

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa:	Przebudowa budynku gospodarczego prowadząca do zmiany użytkowania na budynek usługowy przeznaczony na cele edukacyjne, społeczne i administracyjne.
Obiekt:	Bysław - budynek gosp.
Rodzaj robót:	Bysław - remontowe
Lokalizacja:	Bysław Dz.nr 288
Inwestor:	Gmina Lubiewo Ul. Hallera 9 89-528 Lubiewo

PRZEDMIAR				Strona 1		30-08-2024	
						SYKAL-002906	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	Prace rozbiórkowe						
1	10	KNR	404-05-07-05-00	Rozebranie gąsiorów	metr	14,200	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Gasiory	9,80+2*2,20			14,200	
1	20	KNR	404-05-07-02-00	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej	m²	119,775	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Połać dachu	2*9,80*5,60+2*2,00*1,40*0,5+(7,10+4,00)*0,5*1,30			119,775	
1	30	KNR	404-04-03-08-00	Rozebranie desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	metr	22,400	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Deski wiatrowe	4*5,60			22,400	
1	40	KNR	404-04-03-03-00	Rozebranie ołączenia dachu	m²	119,775	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Dach	2*9,80*5,60+2*2,00*1,40*0,5+(7,10+4,00)*0,5*1,30			119,775	
1	50	KNR	404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m²	5,600	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Dach papowy	3,50*1,60			5,600	
1	60	KNR	401-03-54-06-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 1 m²	szt	4,000	
1	70	KNR	401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m²	szt	4,000	
1	80	KNR	401-03-30-07-00	Wykucie wnęk głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	20,220	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Pom gosp 1	2,50*2,90			7,250	
	2	Wnęka na WC	0,60*1,20			0,720	
	3	Wnęka na klatce sch.	3,50*3,50			12,250	
1	90	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	10,324	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Ściana zwe.	(2,60*2,50+0,60*1,20)*0,42			3,032	
	2	Ściana zwe.	1,00*2,30*0,30			0,690	
	3	Ściana wew.	2,75*2,90*0,30+0,90*2,90*0,30			3,176	
	4	Ściana wew.	2,65*3,10*0,20+2,40*3,10*0,12			2,536	
	5	Ściana zew.	1,10*3,10*0,12			0,409	
	6	Ściana zew.	0,27*0,38*2,40			0,246	
	7	Ściana wew.	0,18*0,12*3,10+0,30*0,18*3,10			0,234	
1	100	KNR	404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej	m²	55,360	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				
	1	Pom 1.1	11,25			11,250	
	2	Pom 1.3	6,07			6,070	
	3	Pom 1.4	4,80			4,800	
	4	Pom 1.5	2,20			2,200	
	5	Pom 1.6	11,50			11,500	
	6	Pom 1.7	16,30			16,300	
	7	Pom korytarz	3,60*0,90			3,240	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	110	KNR 231-08-01-01-00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²	25,825
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Opaska	13,80*0,50+7,00*1,60+3,00*1,60		22,900
		2 Wejście	1,30*2,25		2,925
1	120	KNR 401-01-06-01-00	Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	23,314
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wykop pod posadzkę	55,36*0,40		22,144
		2 Przed wejściem	1,30*2,25*0,40		1,170
1	130	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	40,205
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Po wnękach	7,97*0,25+12,25*0,10		3,218
		2 Po rozbiórkach ścian	8,20		8,200
		3 Po rozbiórkach posadzek	55,36*0,12		6,643
		4 Wykop pod posadzkę	55,36*0,40		22,144
1	140	KNR 401-01-08-06-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	23,314
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wykop pod posadzkę	55,36*0,40		22,144
		2 Przed wejściem	1,30*2,25*0,40		1,170
1	150	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km i utylizacja	m ³	22,461
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Po wnękach	7,97*0,25+12,25*0,10		3,218
		2 Po rozbiórkach ścian	8,20		8,200
		3 Po rozbiórkach posadzek	55,36*0,12		6,643
		4 Po rozbiórkach ścian zew.	4,40		4,400
2	Prace remontowe				
2	160	KNR 401-01-04-02-00	Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3	m ³	6,615
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Odkopanie fundamentów	(5,30+10,55+2,95+1,60+3,65+9,55+1,30+2,90)*0,70*(0,50*1,00)*0,5		6,615
2	170	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	26,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ściany fundamentów	(5,30+10,55+2,95+1,60+3,65+9,55+1,30+2,90)*0,70		26,460
2	180	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	26,460
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Ściany fundamentów	(5,30+10,55+2,95+1,60+3,65+9,55+1,30+2,90)*0,70		26,460
2	190	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	26,460
2	200	KNR 202-26-09-01-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ścian gr 10 cm	m ²	26,460
2	210	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów, fundam. itp.	m ²	26,460
2	220	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	6,000
2	230	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	17,193
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Po wykopie pod posadzkę	55,36*0,30		16,608
		2 Przed wejściem	1,30*2,25*0,20		0,585
2	240	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu zwirowego	m ³	5,776
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Podkład pod posadzki	55,36*0,10		5,536
		2 Podkład pod posadowienie jednostki zew.klim.	1,20*1,00*0,20		0,240
2	250	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	55,360
2	260	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²	55,360
2	270	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	55,360
2	280	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu zwirowego B-15	m ³	3,875
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Płyta podłogowa	55,36*0,07		3,875
2	290	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli prety gładkie ø do 7 mm - siatka 15x15	Mg	0,144

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Siatka 15x15 fi 5		55,36*0,0026
					0,144
2	300	KNR	202-01-21-03-01 Scianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm na zaprawie cem-wapiennej M-2	m ²	33,390
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Scianki pom.1.3		(2,00+2,00)*3,10-0,90*2,10
		2	Scianki pom.1.4		(3,00+2,00)*3,10-0,80*2,10
		3	Scianki pom.1.5		3,60*3,10-1,00*2,10
					10,510
					13,820
					9,060
2	310	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	7,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nadproża		3*1,50
		2	Nadproża wejście		2*1,50
					4,500
					3,000
2	320	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,384
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zamurowanie okna		0,65*1,20*0,42
		2	Zamurowanie okna		0,55*0,90*0,15
		3	Zamurowanie drzwi		0,70*2,00*0,42+0,70*2,00*0,15
		4	Murki ogniowe		2*1,60*0,24*0,24
					0,328
					0,074
					0,798
					0,184
2	330	KNR	401-03-13-03-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem gniazd dla belek	m ³	1,710
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Otwory na belki		18*0,38*0,25
					1,710
2	340	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	metr	21,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nadproże IPN 120		3*1,70+3*3,40+2*2,90
					21,100
2	350	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 160 mm	metr	24,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podciąg 160		3*3,70+3*3,60
		2	Podwalina 160		2,80
					21,900
					2,800
2	360	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 180 mm	metr	2,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rygiel 180		2,20
					2,200
2	370	KNR	401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota do I NP 180 mm	metr	4,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Końce belek		18*0,25
					4,500
2	380	KNR	401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow ponad 5 m ²	m ²	29,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Korytarz		(2,00+0,40+1,60+2,70)*3,10
		2	Izba		2,80*3,10
					20,770
					8,680
2	390	KNR	401-07-16-01-00 Tynki kat III na ścianach z cegły w pomieszczeniach o pow do 5 m ²	m ²	4,980
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Po zamurowaniach		2,00*0,90*2+0,55*1,20+0,60*1,20
					4,980
2	400	KNR	401-07-22-02-00 Przecieranie cementowo-wapiennego tynku kat III na ścianach	m ²	4,025
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Piętro		3,50*2,30*0,5
					4,025
2	410	KNR	401-07-16-05-00 Tynki kat III na podłożu z cegły na spocznikach schodowych	m ²	12,860
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Spocznik		2,60*3,10+3,00*1,60
					12,860
2	420	KNR	401-04-01-02-00 Wstawienie słupów z 2-ma zastrzałami w ścianach drewnianych	metr	3,100
2	430	KNR	401-04-01-05-00 Wstawienie dodatkowych wieńców w ścianach drewnianych	metr	25,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nadbitka wieńca		2*11,00+3,00
					25,000
2	440	KNNR	N002-06-04-02-00 Izolacja z folii dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	119,775
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Połąć dachu		2*9,80*5,60+2*2,00*1,40*0,5+(7,10+4,00)*0,5*1,30
					119,775
2	450	KNR	202-06-10-04-02 Izolacja pozioma z płyt PIR 12 cm (nakrokwiowo)	m ²	119,775
2	460	KNR	202-06-10-08-02 Izolacja pionowa z płyt PIR 12 cm na sucho, na ruszcie	m ²	18,425
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ściany szczytowe		6,00*4,80*0,5+3,50*2,30*0,5
					18,425
2	470	KNNR	N002-04-03-02-00 Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	119,775

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	480	KNR	202-04-11-01-00 Kontrłaty polaci dachowych z listewka 25x50	m ²	119,775
2	490	KNNR	N002-04-03-03-00 Okienko typu "wole oko"	szt	1,000
2	500	KNR	202-05-04-04-00 Pokrycie dachów dachówka karpiówka ceramiczna w koronke	m ²	119,775
2	510	KNR	202-12-15-05-00 Czerpnie i wywiewy stalowe o pow do 1,0 mr	szt	6,000
2	520	KNR	202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt styropapowych na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	5,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Daszek	3,40*1,60	5,440
2	530	KNR	202-05-27-01-50 Pokrycie dachów 1x papa termozgrzewalna + papa perforowana	m ²	6,240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Połąć dachu	1,60*3,40+2*0,25*1,60	6,240
2	540	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	8,755
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Murki	2*1,70*0,45	1,530
		2	Blacha nadrynnowa	3,40*0,25	0,850
		3	Blacha podrynnowa	2*11,00*0,25	5,500
		4	Blacha opierzenia	3,50*0,25	0,875
2	550	KNR	202-05-08-03-01 Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej ø 12 cm	metr	25,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rynny	2*11,00+3,50	25,500
2	560	KNR	202-05-10-02-01 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej ø 10 cm	metr	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rury	2*3,50+3,00	10,000
2	570	KNR	205-02-08-04-00 Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie do 50 kg	Mg	0,155
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Słupy profil zamknięty 200x200	2*2,50*0,031	0,155
2	580	WKNR	W202-10-36-02-00 Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm	m ²	104,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Połąć	2*9,50*5,00+2*1,50*1,20*0,5	96,800
		2	Połąć szczyt	(3,80+6,40)*0,5+2,20	7,300
2	590	WKNR	W202-10-36-09-00 Lakierowanie 2 krotne boazerii drewnianej	m ²	104,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Połąć	2*9,50*5,00+2*1,50*1,20*0,5	96,800
		2	Połąć szczyt	(3,80+6,40)*0,5+2,20	7,300
2	600	KNR	202-20-06-04-10 Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach	m ²	44,840
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Korytarz	5,30	5,300
		2	Pom 1.3	4,10	4,100
		3	Pom 1.4	3,34	3,340
		4	Pom 1.5	4,25	4,250
		5	Pom 1.6	2,10	2,100
		6	Pom 1.7	25,75	25,750
2	610	KNR	202-20-15-04-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na stropach na podłożu z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 mr	m ²	44,840
2	620	KNR	202-20-12-02-00 Gładzie gipsowe grub 3 mm na ścianach na podłożu z cegły o powierzchni do 5 mr	m ²	174,820
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Klatka sch,	(2*4,70+2*2,60)*3,10	45,260
		2	Korytarz	(2,00+0,40+1,60+1,70+3,90)*3,10-5*0,90*2,00	20,760
		3	Pom.1.3	4*2,00*1,10	8,800
		4	Pom.1.4	(2*2,88+2*1,85)*1,10	10,406
		5	Pom.1.5	(2*2,15+2*1,91)*1,10	8,932
		6	Pom.1.6	(2*1,00+2*1,91)*1,10	6,402
		7	Pom.1.7	(5,90+3,60+2,90+1,70+3,15+5,60)*3,10-4*1,00*1,90-3,10*2,30+0,90*2,30-1,00*2,10	56,075
		8	Pom. na piętrze	5,90*4,80*0,5+3,50*2,30*0,5	18,185
2	630	KNNR	N003-06-05-04-02 Malowanie 2x farbą emulsyjną sufitów z przygotowaniem podłoża	m ²	44,840
3	Stolarka				
3	640	KNR	202-10-03-01-00 Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 0,4 mr w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m ²	0,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okna drewniane		2*1,00*0,30
					0,600
3	650	KNR	202-10-03-07-00 Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 1,5 mr w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m ²	1,605
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okna łukowe		0,65*0,90
		2	Okna łukowe		0,85*1,20
					0,585
					1,020
3	660	KNR	202-10-03-08-00 Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 2,0 mr w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane	m ²	1,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okno łukowe piętro		1,00*1,90
					1,900
3	670	KNR	202-10-04-10-00 Okna zespolone 2-rzędowe o pow do 3,0 mr w budynkach użyteczności publicznej, ałowane na budowie	m ²	7,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okna		4*1,00*1,90
					7,600
3	680	KNR	202-10-07-16-00 Okno skrzynkowe z wywietrznikiem 3-dzielne o pow do 3,0 mr malowane na budowie	m ²	7,130
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Witryna		3,10*2,30
					7,130
3	690	KNR	202-10-27-01-00 Okna dachowe	kmpł	3,000
3	700	KNNR	N002-11-04-02-00 Ościeżnica drewniana zwykła	m ²	10,620
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi		0,90*2,30
		2	Drzwi		1,20*2,40
		3	Drzwi wewnętrzne		3*0,90*2,10
					2,070
					2,880
					5,670
3	710	KNNR	N002-11-02-04-00 Drzwi wejściowe skrzynkowe jednodzielne fabrycznie wykończone	m ²	2,070
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi		0,90*2,30
					2,070
3	720	KNNR	N002-11-02-05-00 Drzwi wejściowe skrzynkowe dwudzielne fabrycznie wykończone	m ²	2,880
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wejściowe		1,20*2,40
					2,880
3	730	KNNR	N002-11-03-01-04 Skrzydło drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykonane drewniane pełne	m ²	6,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wewn		3*0,80*2,10+0,90*2,10
					6,930
3	740	WKNR	W202-10-24-02-00 Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²	4,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi		2*1,00*2,10
					4,200
3	750	KNNR	N002-11-04-04-00 Skrzydło drzwiowe wnękowe drewniane deskowe zewnętrzne pełne z kuciami (retro)	m ²	2,380
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Skrzydło drewniane		2*1,70*0,70
					2,380
3	751	KNR	401-11-04-01-00 Szklenie ram metalowych - lustro, pow do 0,1 m ² na kit	m ²	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Okno rama metalowa z lustrzanymi szymbami -retro		1,25*0,80
					1,000
3	760	KNR	205-01-20-04-00 Konstrukcje stalowe różne - pomosty o masie do 5,0 Mg	Mg	1,500
3	770	KNR	205-01-20-05-00 Konstrukcje stalowe różne - schody i drabiny	Mg	2,500
3	780	KNR	205-01-20-08-00 Konstrukcje stalowe różne - pokrycie pomostów z blach żebrowanych	Mg	1,200
3	790	KNR	202-12-08-01-01 Balustrady schodowe przymocowane srubami z płytami szklanymi	metr	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada		3,00+2,50+3,00+1,50
		2	Balustrada okna		1,00
					10,000
					1,000
3	800		025-04-02-03-00 Czyszczenie ręczne powierzchni belek	m ²	35,744
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupy		6*2,50*4*0,16
		2	Kleszcze		6*3,10*4*0,16
		3	Płatwie		2*10,00*4*0,16
		4	Belki		4,00*0,16+2,50*0,16*2
					9,600
					11,904
					12,800
					1,440
3	810	KNR	401-06-28-04-00 Impregnacja 2-krotnie bali przez malowanie prepeaatem ognio i biobójczym	m ²	61,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Belki		35,800
		2	Belki wieńca		25,460
4			Posadzki		
4	820	KNR 401-08-20-03-01	Przybicie do podłóg płyt OSB grub 9,0 mm	m²	52,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Piętro	52,30		52,300
4	830	KNNR N002-06-02-05-02	Izolacja pozioma płytami z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m²	52,300
4	840	KNNR N002-12-09-04-00	Posadzka z płytek terakota 40x40 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m²	23,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Komunikacja	4,25		4,250
		2 Korytarz	5,30		5,300
		3 Po.1.3	4,10		4,100
		4 Po.1.4	3,34		3,340
		5 Po.1.5	4,25		4,250
		6 Po.1.6	2,01		2,010
4	850	KNNR N002-06-03-04-00	Izolacja pozioma 1-warstwowa z płyt pilśniowych na sucho	m²	52,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Pom. 2,1	52,30		52,300
4	860	KNR 202-11-36-01-01	Posadzki z paneli podłogowych	m²	78,050
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Pom. 1.7	25,75		25,750
		2 Pom. 2,1	52,30		52,300
4	870	KNR 215-43-05-01-00	Ogrzewanie podł-płyta grzewcza n/zbrojona	m²	101,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	49,00		49,000
		2 Piętro	52,00		52,000
5			Ocieplenie ścian		
5	880	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przysienne wys do 10 m	m²	144,750
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacje frontowa	12,50*3,00		37,500
		2 Elewacje tylna	12,50*3,00		37,500
		3 Elewacje prawa	7,00*3,00+3,00*4,00		33,000
		4 Elewacje lewa	7,00*3,00+7,00*4,50*0,5		36,750
5	890	RUSZ 48315	Czas pracy rusztowania	m-godz	90,000
5	900	KNR 202-26-08-01-50	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	97,320
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacje frontowa	12,50*3,00-1,20*2,40		34,620
		2 Elewacje tylna	12,50*3,00-3,00*2,30-1,00*2,30		28,300
		3 Elewacje prawa	7,00*3,00-4*1,00*1,90		13,400
		4 Elewacje lewa	7,00*3,00		21,000
5	910	KNR 202-26-09-01-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ścian	m²	109,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacje frontowa	12,50*3,00-1,20*2,40		34,620
		2 Elewacje tylna	12,50*3,00-3,00*2,30-1,00*2,30		28,300
		3 Elewacje prawa	7,00*3,00-4*1,00*1,90		13,400
		4 Elewacje lewa	7,00*3,00+7,00*4,00*0,5-1,00*1,90		33,100
5	920	KNR 202-26-09-06-50	Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ścianach	m²	109,420
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Elewacje frontowa	12,50*3,00-1,20*2,40		34,620
		2 Elewacje tylna	12,50*3,00-3,00*2,30-1,00*2,30		28,300
		3 Elewacje prawa	7,00*3,00-4*1,00*1,90		13,400
		4 Elewacje lewa	7,00*3,00+7,00*4,00*0,5-1,00*1,90		33,100
5	930	KNR 202-26-09-08-50	Ocieplenie ścian styropianem - ochrona narożników katownikami	metr	61,150
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Narożniki	6*3,00		18,000
		2 Narożniki okien i drzwi	4*4,80+7,40+3,25+6,00+2,50+4,80		43,150

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
5	940	KNR	202-26-09-02-50 Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie płyt do ościeży	m ²	6,578
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	(4*4,80+7,40+3,25+2,50)*0,15		4,853
		2 Drzwi	(6,00+5,50)*0,15		1,725
5	950	KNR	202-26-09-07-50 Ocieplenie ścian styropianem - przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	6,578
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	(4*4,80+7,40+3,25+2,50)*0,15		4,853
		2 Drzwi	(6,00+5,50)*0,15		1,725
5	960	KNR	202-09-21-02-00 Licowanie ścian płytkami ceglanymi 25x6 cm	m ²	97,320
5	970	KNR	202-09-21-04-00 Licowanie ościeży płytkami ceglanymi 25x6 cm	m ²	6,578
5	980	KNR	202-09-23-03-00 Wyłożenie gzymsów i podokienników licówką ceglana -analogia	metr	8,200
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	2*0,70+2*0,90+5*1,00		8,200
5	990	KNR	202-09-23-02-00 Spoinowanie ścian zaprawa barwiona	m ²	103,890
5	1000	KNR	202-09-32-01-50 Wyprawa elewacyjna - nałożenie masy podkładowej tynkarskiej	m ²	17,130
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	7,00*4,20*0,5+2,70*1,80*0,5		17,130
5	1010	KNR	202-09-32-02-50 Wyprawa elewacyjna na ścianach	m ²	17,130
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	7,00*4,20*0,5+2,70*1,80*0,5		17,130
5	1020	KNR	202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikatową	m ²	17,130
5	1030	KNR	401-12-10-04-00 Lakierowanie 2-krotnie pow do 1,0 m ² - elem muru pruskiego -analogia	m ²	1,800
6	Utwardzenie terenu				
6	1040	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	78,800
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	12,00*1,00+12,40*5,00+1,60*3,00		78,800
6	1050	KNR	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²	78,800
6	1060	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	78,800
6	1070	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik betonowy wtapiany 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	5,000
6	1080	KNR	231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	20,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	12,40+7,6		20,000
6	1090	KNR	231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	25,600
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	7,70+11,70+5,00+1,20		25,600
6	1100	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	74,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	6,50*0,50		3,250
		2 Chodnik	11,70*1,20+7,40*5,00+1,60*3,00		55,840
		3 Wejście	1,30*2,70		3,510
		4 Inne	11,4		11,400
6	1110	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	31,000
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	6,20*5,00		31,000
7	Instalacja wod-kan wewnętrzna				
7	1120	KNR	401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	5,760
		<i>Lp</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Nazwa	(11,00+5,00+4*2,00)*0,60*0,40		5,760
7	1130	KNR	401-01-06-03-00 Zасыpywanie wykopów ziemią z ukopów	m ³	5,760
7	1140	KNR	N004-02-03-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 50	metr	10,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rury		<i>Obliczenie ilości</i> 5*2,00
					10,000
7	1150	KNNR	N004-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynków ø 110	metr	15,000
7	1160	KNNR	N004-02-07-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku mieszkalnego ø 110	metr	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pion		<i>Obliczenie ilości</i> 4,00+4,00
					8,000
7	1170	KNR	215-02-09-06-01 Rura wywiewna z PCW ø 110	szt	1,000
7	1180	KNNR	N004-02-13-08-10 Zawór napowietrzający kanal z PVC ø 110	szt	1,000
7	1190	KNNR	N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	7,000
7	1200	KNNR	N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000
7	1210	KNNR	N004-02-29-04-01 Zlewozmywak blaszany emaliowany na ścianie- niski	szt	1,000
7	1220	KNNR	N004-02-30-02-04 Umywalka wisząca na ścianie z syfonem	kmpl	2,000
7	1230	KNNR	N004-02-30-02-00 Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym mosiężnym dla osób niepełnosprawnych	kmpl	1,000
7	1240	KNNR	N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	1,000
7	1250	KNR	215-31-01-01-00 Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	2,000
7	1260	KNR	215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym	kmpl	1,000
7	1270	KNR	215-31-04-01-05 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym - dla osób niepełnosprawnych	kmpl	1,000
7	1280	KNR	202-12-18-03-01 Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (szt) dla niepełnosprawnych	szt	2,000
7	1290	KNR	215-01-27-01-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 20	metr	20,000
7	1300	KNR	215-01-27-02-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 25	metr	28,000
7	1310	KNR	215-01-27-03-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 32	metr	16,000
7	1320	KNR	215-01-27-01-00 Rurociąg PE łączony mechanicznie na ścianie murowanej w budynkach mieszkalnych ø 16	metr	20,000
7	1330	KNR	215-01-21-01-00 Bojler do podgrzewania wody 80 dm ³ - podwieszany	kmpl	1,000
7	1340	KNR	215-01-07-01-00 Dodatek za podejścia dopływowe do zaworów, baterii ø 15	szt	5,000
7	1350	KNR	215-01-15-02-00 Bateria umywalkowa stojąca ø 15	szt	5,000
7	1360	KNR	215-01-18-03-00 Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 32	szt	1,000
7	1370	KNR	215-01-08-04-00 Dodatek za podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych ø 32	kmpl	1,000
7	1380	KNR	217-03-20-08-00 Wewnętrzne ściennie jednostki klimatyzacji o pow grzejnej 27,20 m ²	szt	2,000
7	1390	KNR	217-03-01-01-00 Zewnętrzna jednostka klimatyzacji	kmpl	1,000
7	1400	KNR	215-41-03-01-00 Rurociąg wodny na ścianie bud niemieszkalnego ø 15 du klimatyzacji	metr	12,000
9	Instalacja elektryczne i teltechniczne				
9	1460	KNR	201-07-02-02-10 Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3-4	metr	45,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rów pod odgromówkę		<i>Obliczenie ilości</i> 14,50+9,00+13,00+3,00+6,00
					45,500
9	1470	KNR	201-07-05-02-20 Zasyp rowów koparko-spycharkami głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3-4	metr	45,500
9	1480	KNNR	N005-06-05-02-01 Montaż uziomu powierzchni poz FeZn 30x4 wykop gł 0,6 m kat 3	metr	50,000
9	1490	KNNR	N005-06-01-01-00 Przewody odgromowe poziome z bednarki OC na wspornikach obsadzanych	metr	6,000
9	1500	KNNR	N005-06-01-01-03 Przewody odgromowe poziome pręt FeZn ø 8 wsporniki obsadz	metr	60,000
9	1510	KNNR	N005-04-04-01-00 Montaż tablicy elektrycznej o masie do 10 kg z wyposażeniem	szt	1,000
9	1520	KNNR	N005-04-04-07-00 Montaż obudowy tablicy elektrycznej o powierzchni do 0,5 m ²	szt	1,000
9	1530	KNNR	N005-04-10-01-00 Montaż wentylatora sufitowego (bez U)	szt	6,000
9	1540	KNNR	N005-04-06-01-00 Montaż elektrycznej kurtyny powietrznej - analogia	szt	1,000
9	1550	KNNR	N005-02-06-06-03 Przewód kabelkowy YDY 5x4,0 układany N.T. na podłożu innym	metr	40,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
9	1560	KNNR	N005-02-06-06-08 Przewód kabelkowy YDY 4x10 układany N.T. na podłożu innym	metr	20,000
9	1570	KNNR	N005-02-06-04-04 Przewód kabelkowy YDY 3x1,5 układany N.T. na podłożu innym-retro	metr	120,000
9	1580	KNNR	N005-02-06-04-05 Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 układany N.T. na podłożu innym-retro	metr	60,000
9	1590	KNNR	N005-03-01-02-00 Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	20,000
9	1600	KNNR	N005-03-06-01-01 Łącznik instalacyjny natynkowo-wtynkowy w puszcze szczękowej- retro	szt	11,000
9	1610	KNNR	N005-03-08-05-01 Gniazdo wtyczk bryzgoszcz 2x2P+Z 16A/2,5 przykręc -retro	szt	18,000
9	1620	KNNR	N005-05-02-01-04 Montaż oprawy oświetleniowej LED60W przykręcanej	kmpl	6,000
9	1630	KNNR	N005-05-02-01-05 Montaż oprawy oświetleniowej LED32 przykręcanej kinkiety	kmpl	5,000
9	1640	KNNR	N005-01-10-02-00 Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do drewna naścienna - oświetleniowa	metr	29,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	8,00+4,00		12,000
		2 Piętro	2*8,50		17,000
9	1650	KNR	518-12-05-01-00 Wypust (YDYp) na cegle wyłącz 1-b 6A pom adm	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	7,00		7,000
		2 Piętro	1,00		1,000
9	1660	KNR	215-43-01-02-00 Ogrzewanie podł-mata grzewcz ektryczna z wyposażeniem	m²	79,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Parter	49,00		49,000
		2 Piętro	30,00		30,000
9	1670	KNNR	N005-13-04-03-00 Badania instalacji odgromowej pomiar pierwszy	szt	1,000
9	1680	KNNR	N005-13-04-04-00 Badania instalacji odgromowej pomiar następny	szt	1,000
9	1690	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,000
9	1700	KNNR	N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	1,000
9	1710	KNR	532-01-01-01-00 Układanie kabli strukt.	metr	45,000
9	1720	KNR	532-01-08-01-00 Montaż gniazda RTV natynkowego	szt	3,000
9	1730	KNR	532-01-08-01-00 Montaż gniazda abonenckiego natynkowego - intern.	szt	5,000
9	1740	KNR	532-01-09-02-00 Montaż szafy wiszącej o masie do 15kg	kmpl	1,000
9	1750	KNR	532-01-08-04-00 Montaż kamery zew.- analogia	szt	1,000
9	1760	KNR	532-01-15-01-00 Wykonanie pomiaru łącza transmisyjnego pierwsza linia	szt	5,000
10	Instalacja wod-kan zewnętrzna				
10	1410	KNR	201-02-21-02-00 Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	27,600
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wykop pod wodociąg	12,00*1,60*(0,40+1,60)*0,5		19,200
		2 Wykop pod kanalizację	12,00*1,00*(0,40+1,00)*0,5		8,400
10	1420	KNNR	N004-13-08-01-00 Kanał z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	12,000
10	1430	KNNR	N004-14-17-01-00 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 315 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą betonową	szt	2,000
10	1440	KNNR	N004-01-04-03-00 Rurociąg z PCV klejony w wykopie ø 32	metr	12,000
10	1450	KNR	201-02-30-02-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3	m³	27,600