

KOSZTORYS NAKŁADCZY - SLEPY

CPV: 45215140-0 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE OBIEKTÓW
SZPITALNYCH

Budowa: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA BUDYNKU PO HOSTELU DLA
UZALEŻNIONYCH OD ALKOCHOLU NA POTRZEBY
ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ WZOP SP.Z.O.O w
SOKOŁÓWCE
Rodzaj robót: Budowlana
Lokalizacja: SOKOŁÓWKA działka nr 101/1
62-840 KOŹMINEK

Inwestor: WOJEWÓDZKI ZAKŁAD OPIEKI PSYCHATRYCZNEJ sp o.o
SOKOŁÓWKA 1
62-840 KOŹMINEK

Przedmiar sporządził:

KOSZTORYS NAKŁADCZY- ŚLEPY

CPV: 45215140-0 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE OBIEKTÓW SZPITALNYCH

Budowa: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA BUDYNKU PO HOSTELU DLA UZALEŻNIONYCH OD ALKOCHOLU NA POTRZEBY ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ WZOP SP.Z.O.O w SOKOŁÓWCE

Rodzaj robót: Budowlana

Lokalizacja: SOKOŁÓWKA działka nr 101/1
62-840 KOŹMINEK

Inwestor: WOJEWÓDZKI ZAKŁAD OPIEKI PSYCHATRYCZNEJ sp o.o
SOKOŁÓWKA 1
62-840 KOŹMINEK

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		PRZEBUDOWA CZĘŚCI UŻYTKOWEJ kod CPV 4511300-1			
1	1	PKZ 1907-05-01-02-00	ANALOGIA -rozebranie izolacji termicznej z styropianu do wykucia otworu	m ²	8,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie styropianu do wykucia otworu -przejścia	1,6*2,5*2		8,000
1	2	KNR 401-04-22-03-00	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami wysokości 3,3 m	szt	18,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	9*2		18,000
1	3	KNR 401-03-29-05-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³	3,623
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły			
	2	Parter	((2,25*1,6)*0,3+(0,8*2,25)*0,25)		1,530
	3	Piętro	((2,25*1,6)*0,3+(1,8*2,25)*0,25)		2,093
1	4	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	1+1		2,000
1	5	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic PCV-okiennych o powierzchni ponad 2 m ² -okno do odzysku wbudowane w nowym budynku na klatce schodowej	m ²	5,500
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru ościeżnic PCV okiennych o pow ponad 2,0m ² -okno do odzysku wbudowane na klatce schodowej w nowym budynku	2,2*2,5		5,500
1	6	KNR N003-03-02-01-01	Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych cegłą pełną kl 100 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych cegłą pełną na zaprawie cem-wapiennej	2,5*2,5*0,3+1,0*2,1*0,25		2,400
1	7	KNR 202-26-12-01-00	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami stropianowymi gr.15 cm w miejscu zamurowania okna na klatce schodowej	m ²	6,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Docieplenie ścian zewnętrznych płytami styropianowymi gr. 15 cm w miejscu zamurowania	2,5*2,5		6,250
1	8	KNR 401-03-36-04-00	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-do osadzenia belek stalowych	metr	17,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie cem-wap do osadzenia belek stalowych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*2*2+2,3*2*2		17,600
1	9	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	metr	21,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przesklepienie otworów-osadzenie belek stalowych I NP100		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*3*2+2,3*2*2		21,800
1	10	KNR 401-07-03-03-00	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	21,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Umocowanie siatki Rabitza NA STOPKACH BELEK		
			<i>Obliczenie ilości</i> 21,8		21,800
1	11	KNR 401-03-13-06-00	Obmurowanie belek stalowych jako oddzielna robota- I NP 100 mm	metr	17,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obmurowanie belek stalowych cegłą pełną		
			<i>Obliczenie ilości</i> 17,6		17,600
1	12	KNR 401-07-04-03-00	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m²	3,540
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,6*0,6*2+1,8*0,45*2		3,540
1	13	KNNR N002-08-04-02-00	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach) ścian	m²	4,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Siatkowanie powierzchni pasów ścian na połączeniach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,4*(2,25*2+1,6)*2		4,880
1	14	KNR 401-07-08-03-00	Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	11,690
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie tynku cem-wap kat III na ościeżach-po wykuciu otworów		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((2,25*2+1,6)*0,7)*2		8,540
		2	Ościeża ściany działowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((2,25*2+1,8)*0,25)*2		3,150
1	15	KNR 401-07-11-06-00	Uzupełnienie tynkiem kat III ścian z cegły -po zamurowaniu	m²	10,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie tynkiem kat III ścian z cegły -po zamurowaniach otworów		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,5*2,5+(1,0*2,1*2)		10,450
1	16	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m²	8,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych w korytarzu po przebicjach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,8*2,35		8,930
1	17	WKNR W401-08-21-08-00	Rozebranie okładziny ścienniej z płytek	m²	17,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie okładziny ścienniej z płytek		
			<i>Obliczenie ilości</i> (2,35*2+1,8*2)*2,1		17,430
1	18	Wycena własna	Demontaż ścianek systemowych z płyt laminowanych	m²	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż ścianek systemowych z płyt laminowanych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,0*2		4,000
1	19	WKNR W401-02-11-01-00	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach pod ułożenie nowych płytek	m²	8,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Skucie nierówności do 1 cm na podłogach pod ułożenie nowych płytek		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,93		8,930
1	20	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie starego podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m²	8,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przygotowanie starego podłoża pod posadzki z płytek Gres		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,93		8,930
1	21	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi	m²	8,930
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,93		8,930
1	22	KNR 202-28-05-05-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej	m²	8,930

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki jednobarwne o pow do 10 m2 z płytek Gres 30*30 na zaprawie klejowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,93		8,930
1	23	KNR 202-28-09-01-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES	metr	10,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m2 z płytek Gres		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,7*2+2,75+0,57+0,18+0,3+0,25		5,450
		2	Piętro		5,450
			0,7*2+2,75+0,57+0,18+0,3+0,25		5,450
1	24	KNR 202-08-29-06-00	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	4,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Licowanie ścian płytkami na klej w pomieszczeniach sanitarnych po zamurowaniu otworu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,35*2,0		4,700
1	25	KNR 401-01-06-05-00	Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach	m ³	3,623
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,623		3,623
1	26	KNR 401-01-08-17-00	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	3,623
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odl 1 km		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,623		3,623
1	27	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=4	m ³	3,623
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalsze 4 km wywozu KROTNOŚĆ=4		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,623		3,623
1	28	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z przebiciami i zamurowaniami	m ²	59,564
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zeskrobanie i zmycie starej farby e pomieszczeniach z przebiciami i zamurowaniami		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,6*4,5+(2,75*2*3,02*2)+(2,35*3,02*2)-1,8*2,25		59,564
1	29	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	59,564
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 59,564		59,564
1	30	KNR 202-08-15-04-00	Gład gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	59,564
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gład gipsowa na ścianach w części remontowanej poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 59,564		59,564
1	31	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	59,564
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 59,564		59,564
1	32	KNNR N002-14-06-04-00	Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	30,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nałożenie podkładu pod malowanie natryskowe		
			<i>Obliczenie ilości</i> 3,6*2*2*2,1		30,240
1	33	KNNR N002-14-06-05-00	Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m ²	30,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dodatkowy natrysk pz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 30,24		30,240
1	34	KNNR N002-14-06-06-00	Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	30,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie natryskowe-lakierowanie natrysku poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 30,24		30,240
1	35	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	29,324
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania		
			<i>Obliczenie ilości</i> 59,564-30,24		29,324

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	36	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwi PCV o powierzchni ponad 2 m ² -wstawianie drzwi ppoż	m ²	2,940
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru ościeżnic drzwi PCV o pow ponad 2,0m ² -wstawianie drzwi ppoż	1,4*2,1		2,940
1	37	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew.DS-Dymnoszczelne o wym90+30*230 oszklone,klasa odporności ogniowej EI30,profil zimny, zamek patentowy samozamykacz,kolor biały	m ²	2,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Drzwi alum 2 skrzydłowe wew. DS-Dymnoszczelne,o wym 91+30*230 oszklone, klasa odporności ogniowej EI30, profil zimny, zamek patentowy,samozamykacz,kolor biały	(0,9+0,3)*2,3		2,760
1	38	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesówne do windy ppoż EI 60	m ²	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesówne do windy ppoż EI 60	2,0*1,0		2,000
1	39	923-01-01-01-00	Ręczne oczyszczenie podłoża z papy na dachu pod pokrycie z mat	m ²	426,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ręczne oczyszczenie podłoża z papy na dachu pod pokrycie z mebramy Przedmiar poz powierzchni pokrycia	426,3		426,300
1	40	Wycena własna	Renowacja istniejącego pokrycia dachu krytego papą poprzez ułożenie membramy TPO extruPOL o gr 1,8 mm połączonej z podłożem na systemowe kołki wraz z obróbką kominów i ścian attyk	m ²	471,983
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Renowacja istniejącego pokrycia dachu krytego papą poprzez ułożenie membramy TPO extruPOL o gr.1,8mm połączonej z podłożem na systemowe kołki, wraz z obróbkami kominów i ścian attyk			
	2	Pokrycie dachu	(8,45*19,8*2)+(10,85*8,45)		426,303
	3	Obróbki kominów i ścian attyk	45,68		45,680
2 ROBOTY BUDOWLANE -CZĘŚĆ ROZBUDOWYWANA					
2.1 ROBOTY ZIEMNE -WYKOPY FUNDAMENTOWE-kod CPV-45110000-1					
2.1	41	KNR 201-01-21-01-00	Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu	HA	0,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty pomiarowe przy niealacji terunu	18,0*28,0/10000		0,050
2.1	42	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	504,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Usunięcie warstwy humusu gru 15 cm spycharkami	18,0*28,0		504,000
2.1	43	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub KROTNOŚĆ=3	m ²	504,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dodatek za dalsze 15 cm KROTNOŚĆ=3	504		504,000
2.1	44	KNR 201-02-06-03-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	176,400
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami o ładowności 10 MG	504,0*0,35		176,400
2.1	45	KNR 201-02-18-01-00	Wykopy ław fundamentowych koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	82,508
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykopy ław fundamentowych koparkami 0,60 m ³ -grunt kat 1-2 na odkład			
	2	Oś;A;	13,55*1,2*0,4		6,504
	3	Oś;B;	2,15*1,2*0,4		1,032
	4	Oś;C;	16,55*1,1*0,4		7,282
	5	Oś;D;	16,55*1,1*0,4		7,282

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	6	Oś;E;	6,3*1,1*2*0,4		5,544
	7	Oś;F;	14,35*1,1*0,4		6,314
	8	Oś;G;	10,75*1,2*0,4		5,160
	9	Oś;a;	(11,35*1,2)*0,4		5,448
	10	Oś;b;	(10,9*1,2)*0,4		5,232
	11	Oś;c;	(4,0*1,1)*0,4		1,760
	12	Oś;d;	(5,63*1,2)*0,4		2,702
	13	Oś;e;	(26,25-5,85)*1,2*0,4		9,792
	14	Oś;f;	(5,4*1,1)*0,4		2,376
	15	Oś;g;	10,9*1,2*0,4		5,232
	16	Oś;h;	1,8*1,2*0,4		0,864
	17	Oś;i;	14,9*1,2*0,4		7,152
	18	Oś;j;	4,4*0,8*0,4		1,408
	19	Oś;k;	4,45*0,8*0,4		1,424
2.1	46	KNR 201-03-17-01-00	Ręczny Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 pod chudy beton	m ³	14,238
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ręczny wykop liniowy pod chudy beton			
	2	Oś;A;	13,55*0,8*0,1		1,084
	3	Oś;B;	2,15*0,8*0,1		0,172
	4	Oś;C;	((3,47*0,7)+(2,81*1,2*0,4)+(1,65*0,8)+(7,48*1,1))*0,1		1,760
	5	Oś;D;	((5,48*0,7)+(0,81*1,06)+(3,67*0,8)+(1,95*0,85))*0,1		0,929
	6	Oś;E;	((4,07*0,7)+(4,95*0,7)+((0,3*2)*1,06))*0,1		0,695
	7	Oś;F;	((2,65*0,7)+(2,03*0,8)+(8,4*0,7))*0,1		0,936
	8	Oś;G;	(10,75*0,8)*0,1		0,860
	9	Oś;a;	(11,35*0,8)*0,1		0,908
	10	Oś;b;	(10,9*0,8)*0,1		0,872
	11	Oś;c;	(4,0*0,7)*0,1		0,280
	12	Oś;d;	(5,63*0,9)*0,1		0,507
	13	Oś;e;	((4,8+4,0+6,9)*0,9+(4,0*0,7)+(0,9*0,41*3))*0,1		1,804
	14	Oś;f;	((5,38*0,8)+(0,26*0,9))*0,1		0,454
	15	Oś;g;	((10,9*0,9)+(0,8*0,41))*0,1		1,014
	16	Oś;h;	1,8*0,7*0,1		0,126
	17	Oś;i;	((10,9*0,8)+(4,0*0,7))*0,1		1,152
	18	Oś;j;	3,58*0,7*0,1		0,251
	19	Oś;k;	((5,7*0,7)+(1,22*0,3))*0,1		0,436
2.1	47	KNR 201-03-10-01-00	Wykopy jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2 pod stopę	m ³	0,576
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykop jamnisty pod stopę	1,2*1,2*0,4		0,576
2.1	48	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	534,459
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypanie law i ścian fundamentowych	504*1,35		680,400
	2	Minus podkład chudy beton	-14,238		-14,238
	3	Minus ławy fundamentowe	-(13,3+32,503+2,992+0,4)		-49,195
	4	Minus wykop na odkład	-82,508		-82,508
2.1	49	KNR 201-02-36-01-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	534,459
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	534,459		534,459
2.2	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE kod CPV-45262500-6				
2.2	50	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C7/10	m ³	14,238
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład z chudego betonu C7/10			
	2	Oś;A;	13,55*0,8*0,1		1,084
	3	Oś;B;	2,15*0,8*0,1		0,172
	4	Oś;C;	((3,47*0,7)+(2,81*1,2*0,4)+(1,65*0,8)+(7,48*1,1))*0,1		1,760
	5	Oś;D;	((5,48*0,7)+(0,81*1,06)+(3,67*0,8)+(1,95*0,85))*0,1		0,929
	6	Oś;E;	((4,07*0,7)+(4,95*0,7)+((0,3*2)*1,06))*0,1		0,695
	7	Oś;F;	((2,65*0,7)+(2,03*0,8)+(8,4*0,7))*0,1		0,936
	8	Oś;G;	(10,75*0,8)*0,1		0,860
	9	Oś;a;	(11,35*0,8)*0,1		0,908
	10	Oś;b;	(10,9*0,8)*0,1		0,872

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		11	Oś;c;		0,280
		12	Oś;d;		0,507
		13	Oś;e;		1,804
		14	Oś;f;		0,454
		15	Oś;g;		1,014
		16	Oś;h;		0,126
		17	Oś;i;		1,152
		18	Oś;j;		0,251
		19	Oś;k;		0,436
2.2	51	KNR	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	13,330
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ławy fundamentowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowane pompą		
		2	Ławy w osi ;C;		3,036
		3	Ławy w osi ;E;		2,395
		4	Ławy w osi ;F;		0,636
		5	Ławy w osi ;c;		0,960
		6	Ławy w osi ;e;		0,960
		7	Ławy w osi ;h;		0,432
		8	Ławy w osi ;i;		0,960
		9	Ławy w osi ;j;		0,859
		10	Ławy w osi ;k;		1,466
		11	Ławy w osi ;D;		1,626
2.2	52	KNR	202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	32,503
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ławy fundamentowe żelbetowe szer 0,8 m z betonu B-20 betonowane pompą		
		2	Ławy bw osi ;A;		3,794
		3	Ławy bw osi ;B;		0,602
		4	Ławy bw osi ;C;		0,462
		5	Ławy bw osi ;F;		2,920
		6	Ławy bw osi ;G;		3,010
		7	Ławy bw osi ;a;		3,178
		8	Ławy bw osi ;b;		3,052
		9	Ławy bw osi ;d;		1,802
		10	Ławy bw osi ;e;		5,423
		11	Ławy bw osi ;f;		1,590
		12	Ławy bw osi ;g;		3,619
		13	Ławy bw osi ;i;		3,052
2.2	53	KNR	202-02-02-03-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	2,992
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-20 betonowane pompą		
		2	Ławy w osi ;C;		2,992
2.2	54	KNR	202-02-04-01-10 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-10 betonowanie pompą	m ³	0,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Stopy bfundamentowe żelbetowe o objetosci do 0,8 m3 z betonu B-20 betonowane pompą		
		2	Stopy w osi;b;		0,400
2.2	55	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	0,877
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe fi 8-14 mm wg zestawienia stali		0,877
2.2	56	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,140
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zbrojenie elementów budynków prety gładkie fi 7 mm		0,140
2.2	57	KNR	202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2 zużycie 4,0 kg/m2	m ²	133,090
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Izolacja pionowa ław fundamentowych na zimno 1-wsza warstwa z		
		2	Izolacja pionowe ław w osi ; A ;		10,680
		3	Izolacja pionowe ław w osi ; B ;		1,720
		4	Izolacja pionowe ław w osi ; C ;		12,328
		5	Izolacja pionowe ław w osi ; D ;		9,528

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		6	Izolacja pionowe ław w osi ; E ;		7,696
		7	Izolacja pionowe ław w osi ; F ;		1,046
		8	Izolacja pionowe ław w osi ; G ;		8,600
		9	Izolacja pionowe ław w osi ; a ;		9,080
		10	Izolacja pionowe ław w osi ; b ;		8,720
		11	Izolacja pionowe ław w osi ; c ;		3,200
		12	Izolacja pionowe ław w osi ; d ;		4,504
		13	Izolacja pionowe ław w osi ; e ;		17,680
		14	Izolacja pionowe ław w osi ; f ;		5,588
		15	Izolacja pionowe ław w osi ; g ;		9,360
		16	Izolacja pionowe ław w osi ; i ;		11,920
		17	Izolacja pionowe ław w osi ; h ;		1,440
		18	Izolacja pionowe ław w osi ; j ;		2,864
		19	Izolacja pionowe ław w osi ; k ;		5,536
		20	Stopa		1,600
2.2	58	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa ław fundamentowych na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	133,090
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za dalszą warstwę izolacji z emulsji na zimno. przedmiar poz.j, w	133,09	133,090
2.2	59	KNR 202-06-03-05-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	141,806
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma ław fundamentowych na zimno 1-wsza warstwa z emulsji asfaltowej		
		2	Izolacja pozioma ław w osi ; A ;	13,55*0,7	9,485
		3	Izolacja pozioma ław w osi ; B ;	2,15*0,7	1,505
		4	Oś;C;	((3,47*0,7)+(2,81*1,*2,0)+(1,65*0,8)+(7,48*1,1))	17,597
		5	Oś;D;	((5,48*0,7)+(0,81*1,06)+(3,67*0,8)+(1,95*0,85))	9,288
		6	Oś;E;	((4,07*0,7)+(4,95*0,7)+((0,3*2)*1,06))	6,950
		7	Oś;F;	((2,65*0,7)+(2,03*0,8)+(8,4*0,7))	9,359
		8	Oś;G;	(10,75*0,8)	8,600
		9	Oś;a;	(11,35*0,8)	9,080
		10	Oś;b;	(10,9*0,8)	8,720
		11	Oś;c;	(4,0*0,7)	2,800
		12	Oś;d;	(5,63*0,9)	5,067
		13	Oś;e;	((4,8+4,0+6,9)*0,9+(4,0*0,7)+(0,9*0,41*3))	18,037
		14	Oś;f;	((5,38*0,8)+(0,26*0,9))	4,538
		15	Oś;g;	((10,9*0,9)+(0,8*0,41))	10,138
		16	Oś;h;	1,8*0,7	1,260
		17	Oś;i;	((10,9*0,8)+(4,0*0,7))	11,520
		18	Oś;j;	3,58*0,7	2,506
		19	Oś;k;	((5,7*0,7)+(1,22*0,3))	4,356
		20	Stopa	1,0*1,0	1,000
2.2	60	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	141,806
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za dalszą warstwę Przedmiar poz.j,w	141,806	141,806
2.2	61	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą grzewalną -jednokrotnie ław fundamentowych	m ²	61,037
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma papą grzewalną -jednokrotnie ław fundamentowych		
		2	Izolacja pozioma papą w osi ; A ;	13,75*0,4	5,500
		3	Izolacja pozioma papą w osi ; B ;	2,15*0,4	0,860
		4	Izolacja pozioma papą w osi ; C ;	(3,47+2,81+1,65+7,48)*0,3	4,623
		5	Izolacja pozioma papą w osi ; D ;	(5,48+0,81+3,67)*0,3+1,95*0,4+(0,41+0,81)*0,3	4,134
		6	Izolacja pozioma papą w osi ; E ;	(4,07+4,95)*0,3+(0,96+0,96)*0,3	3,282
		7	Izolacja pozioma papą w osi ; F ;	2,65*0,4+(2,03+8,4)*0,3+(0,41*0,81)*0,3	4,289
		8	Izolacja pozioma papą w osi ; G ;	10,75*0,4	4,300
		9	Izolacja pozioma papą w osi ; a ;	11,35*0,4	4,540
		10	Izolacja pozioma papą w osi ; b ;	10,9*0,4	4,360
		11	Izolacja pozioma papą w osi ; c ;	4,0*0,3	1,200
		12	Izolacja pozioma papą w osi ; d ;	5,63*0,3	1,689
		13	Izolacja pozioma papą w osi ; e ;	(4,8+4,0+6,9+4,0+0,81)*0,3	6,153
		14	Izolacja pozioma papą w osi ; f ;	(5,38+0,8)*0,3	1,854
		15	Izolacja pozioma papą w osi ; g ;	(10,9+0,8)*0,3	3,510
		16	Izolacja pozioma papą w osi ; h ;	1,8*0,4	0,720
		17	Izolacja pozioma papą w osi ; i ;	(10,9+4,0)*0,4	5,960
		18	Izolacja pozioma papą w osi ; j ;	3,58*0,4+1,85*0,3	1,987
		19	Izolacja pozioma papą w osi ; k ;	(5,7+1,22)*0,3	2,076

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE kod CPV-45262500-6				
2.3	62	KNNR	N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	35,472
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Fundamenty z bloczków betonowych			
	2	Mur w osi ; A ;	13,55*0,3*0,78		3,171
	3	Mur w osi ; B;	2,15*0,3*0,78		0,503
	4	Mur w osi ; C;	((4,35*0,25)+(2,26*0,53)+(8,15*0,25))*0,78		3,372
	5	Mur w osi ; D;	((1,0*0,3)+(5,23*0,25)+(0,41*0,31)+(0,81*0,22))*0,78		1,492
	6	Mur w osi ; E;	((4,95*0,25)+(0,36*0,3))*2*0,78		2,099
	7	Mur w osi ; F;	((2,65*0,3)+(2,90*0,25)+(0,26*0,41)+(4,95*0,25))*0,78		2,234
	8	Mur w osi ; G;	10,75*0,3*0,78		2,516
	9	Mur w osi ; a;	11,35*0,3*0,78		2,656
	10	Mur w osi ; b;	10,9*0,3*0,78		2,551
	11	Mur w osi ; c;	4,0*0,3*0,78		0,936
	12	Mur w osi ; d;	5,68*0,25*0,78		1,108
	13	Mur w osi ; e;	((4,55+3,7+6,65+3,7)*0,25)*0,78		3,627
	14	Mur w osi ; f;	((5,68*0,25)+(0,26*0,38))*0,78		1,185
	15	Mur w osi ; g;	(3,7+6,65)*0,25*0,78		2,018
	16	Mur w osi ; h;	1,8*0,3*0,78		0,421
	17	Mur w osi ; i;	(14,63*0,3)*0,78		3,423
	18	Mur w osi ; j;	((4,13*0,25)+(0,28*1,0))*0,78		1,024
	19	Mur w osi ; k	((4,3*0,25)+(0,48*0,8))*0,78		1,138
2.3	63	WKNR	W202-08-12-01-00 Tynki cementowe I kategorii na ścianach z bloczków wykonywane ręcznie pod izolację przeciwwigociową	m ²	242,794
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tynki cementowe I kat na ścianach z bloczków betonowych wykonane ręcznie pod izolację Przedmiar poz izolacji	242,794		242,794
2.3	64	KNR	202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy COMBIFLEX C-2 zużycie 4 kg/m2	m ²	242,794
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja pionowa na zimno 1-wsza warstwa z masy COMBIFLEX C-2 zużycie 4,0 kg/m2			
	2	Mur w osi ; A ;	13,55*0,78*2		21,138
	3	Mur w osi ; B;	2,15*0,78*2		3,354
	4	Mur w osi ; C;	(4,35+2,26+8,15*0,78)*2		25,934
	5	Mur w osi ; D;	(1,0+5,23)+(0,41+0,31)+(0,81+0,22)*0,78*2		8,557
	6	Mur w osi ; E;	((4,95+0,36))*2*0,78*2		16,567
	7	Mur w osi ; F;	(2,65+2,90+4,95)*0,78*2		16,380
	8	Mur w osi ; G;	10,75*0,78*2		16,770
	9	Mur w osi ; a;	11,35*0,78*2		17,706
	10	Mur w osi ; b;	10,9*0,78*2		17,004
	11	Mur w osi ; c;	4,0*0,78*2		6,240
	12	Mur w osi ; d;	5,68*0,78*2		8,861
	13	Mur w osi ; e;	(4,55+3,7+6,65+3,7)*0,78*2		29,016
	14	Mur w osi ; f;	(5,68*0,25)*0,78*2		2,215
	15	Mur w osi ; g;	(3,7+6,65)*0,78*2		16,146
	16	Mur w osi ; h;	1,8*0,78*2		2,808
	17	Mur w osi ; i;	14,63*0,78*2		22,823
	18	Mur w osi ; j;	4,13+(0,28*1,0)*0,78*2		4,567
	19	Mur w osi ; k	4,3*0,78*2		6,708
2.3	65	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno 2-ga warstwa z masy COMBIFLEX C2	m ²	242,794
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja pionowa na zimno dodatek za 2-gą warstwę Przedmiar poz j,w	242,794		242,794
2.3	66	KNR	202-06-09-10-00 ANALOGIA- Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr.5 cm	m ²	11,564
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr 5 cm			
	2	Dylatacja pionowa w osi;j;	4,4*1,18		5,192
	3	Dylatacja pionowa w osi;k;	4,8*1,18		5,664
	4	Dylatacja pionowa w osi;C;	0,6*1,18		0,708

2.4 ŚCIANY PARTERU kod CPV-45262500-6

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.4	67	KNR 202-01-64-02-50	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnac-parteru z pustaków POROTHERM grub 30 cm	m ²	195,689
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych -parteru z pustaków PORPTHERM gr. 30 cm		
		2	Ściany w osi ;A;	13,85*3,19-1,8*1,8*3	34,462
		3	Ściany w osi ;B;	2,15*3,19-0,9*1,1	5,869
		4	Ściany w osi ;D;	(1,0+2,2)*3,19-0,9*1,1	9,218
		5	Ściany w osi ;F;	2,6*3,19	8,294
		6	Ściany w osi ;G;	11,05*3,19-1,5*1,8	32,550
		7	Ściany w osi ;a;	11,65*3,19-1,8*1,8*2	30,684
		8	Ściany w osi ;b;	10,9*3,19-((1,8*1,8*2)+(0,9*1,1))	27,301
		9	Ściany w osi ;c;	4,0*3,19-2,0*2,5	7,760
		10	Ściany w osi ;h;	1,8*3,19	5,742
		11	Ściany w osi ;i;	14,9*3,19-((1,8*1,8*2)+(2,5*2,5)+(0,9*1,1))	33,811
2.4	68	KNR 202-01-64-01-50	Ściany-parteru budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m ²	187,488
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany budynków wielokondygnac -parteru z pustaków POROTHERM gr.25 cm		
		2	Ściany w osi ; C;	15,55*3,19-((1,0*2,1*2)+(1,2*2,1))	42,885
		3	Ściany w osi ; D;	16,4*3,19-((1,0+2,2+2,35)*3,19)	34,612
		4	Ściany w osi ; E;	12,4-2,35*3,19	4,904
		5	Ściany w osi ; F;	12,4-2,35*3,19	4,904
		6	Ściany w osi ; d;	5,95*3,19-1,0*2,1	16,881
		7	Ściany w osi ; e;	14,9*3,19-((1,9*2,5)+(1,2*2,15*2)+(1,0*2,1))	35,521
		8	Ściany w osi ; g;	10,9*3,19-((1,2*2,15)+(4,0*3,19))	16,851
		9	Ściany w osi ; f;	5,95*3,19	18,981
		10	Ściany w osi ; k;	4,8*3,19-1,6*2,1	11,952
2.4	69	KNR 202-01-22-07-00	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	112,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		2	Kanały wentylacyjne w osi ; C ;	10*3,4	34,000
		3	Kanały wentylacyjne w osi ; D ;	6*3,4	20,400
		4	Kanały wentylacyjne w osi ; E ;	4*3,4	13,600
		5	Kanały wentylacyjne w osi ; EF;	5*3,4	17,000
		6	Kanały wentylacyjne w osi ; j;	5*3,4	17,000
		7	Kanały wentylacyjne w osi ; k;	3*3,4	10,200
2.4	70	KNR 202-01-23-01-00	Okladanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	25,310
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okladanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grubości 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej		
		2	Kanały w osi ; C ;	(2,08+0,2)*3,19	7,273
		3	Kanały w osi ; D ;	((0,48+0,2)+(0,88+0,2))*3,19	5,614
		4	Kanały w osi ; E ;	(0,48+0,2)*2*3,19	4,338
		5	Kanały w osi ; F;	((0,48+0,2)+(0,68+0,2))*3,19	4,976
		6	Kanały w osi ; j;	1,04+0,26*3,19	1,869
		7	Kanały w osi ; k;	0,6+0,2*3,19	1,238
2.4	71	KNR 202-06-09-10-00	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm	m ²	34,136
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych	10,04*3,4	34,136
2.4	72	KNR 202-01-95-01-10	Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM 11,5 cm	m ²	123,128
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki działowe -parteru z pustaków POROTHERM gr. 11,5 cm		
		2	Ścianki działowe w pom 1/14-1/13	3,75*3,19-1,0*2,1	9,863
		3	Ścianki działowe w pom 1/12	5,95*3,19-1,0*2,1	16,881
		4	Ścianki działowe w pom 1/10-1/11	2,03*3,19	6,476
		5	Ścianki działowe w pom 1/17+1/18+1/19	((2,18*3)+7,4)*3,19-(2*1,0*2,1)+(1,2*2,10)	42,789
		6	Ścianki działowe w pom 1/5	(4,95+(2,27*2)*3,19)-((1,0*2,1)+(1,0*2,10))	15,233
		7	Ścianki działowe w pom 1/18	(4,95+(2,27*2)*3,19)-((1,0*2,1)+(1,0*2,10))	15,233
		8	Ścianki działowe w pom 1/20	(2,88+1,88)*3,19-1,0*2,15	13,034
		9	Ścianki działowe w pom 1/2	2,35*3,19-1,55*2,5	3,622
2.4	73	KNR 202-01-90-01-10	Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego gr. 6 cm na zaprawie klejowej	m ²	44,160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki w pom 2/19	2,7*2*3,19-1,0*2,1	15,126
		2	Ścianki w pom 2/5	2,7*2*3,19-1,0*2,1	15,126
		3	Ścianki w pom 2/9	2,18*3,19*2	13,908

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.4	74	KNR	202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 30 cm na okna	szt	14,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Otwory [bez nadproży] w ścianach na okna	14		14,000
2.4	75	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	11,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Otwory [bez nadproży] w ścianach grub 1 c na drzwi	11		11,000
2.4	76	KNR	202-01-26-04-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach zewnętrznych grub. 30cm na drzwi	szt	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Otwory [bez nadproży] w ścianach zewnętrznych grub 30 cm na drzwi	1		1,000
2.4	77	KNR	202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	22,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120			
	2	Nadproża na ścianach zewnętrznych	4*3		12,000
	3	Nadproża na ścianach wewnętrznych	5*2		10,000
2.4	78	KNR	202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	30,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	15*2		30,000
2.4	79	KNR	202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	6,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	6		6,000
2.4	80	KNR	202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr	27,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/210	9*3		27,000
2.4	81	KNR	202-01-26-05-05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	metr	5,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	5		5,000
2.4	82	KNR	202-01-18-01-24 ANALOGIA -poduszka z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciagi na zaprawie cem-wapiennej M-4	metr	2,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Poduszki z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciagi	0,5*4		2,000
2.5	STROP NAD PARTEREM- WIEŃCE ,PODCIĄGI, SCHODY WEWNĘTRZNE kod CPV-4522300-8				
2.5	83	KNR	202-03-04-01-00 ANALOGIA-montaż płyt stropowych o pow do 6,0 m2 stropu typu Smart	szt	129,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Montaż płyt stropowych o pow do 6,0 m2 nad parterem budynku stropu typ Smart	129		129,000
2.5	84	Wycena własna	Dostawa płyt stropowych -stropu typ Smart nad parterem-ilość i rodzaj wgh zestawienia	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dostawa i montaż płyt stropowych -strop typ Smart nad parterem	1		1,000
2.5	85	KNR	202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m²	12,972
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Schody żelbetowe proste na płycie gr. 8 cm betonowane pompą			
	2	Biegi schodów	3,45*1,88*2		12,972
2.5	86	KNR	202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą KROTNOŚĆ=7	m²	12,972
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Schody żelbetowe -dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty KROTNOŚĆ=7 poz.j,w	12,972		12,972

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.5	87	KNR	202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe spoczników schodów płaskie grub 15 cm z betonu B-20 betonowanie pompą	m ²	15,188
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Płyty żelbetowe spoczników schodów płaskie gr.15 cm z betonu b-20 betonowanie pompą	1,65*3,75+2,4*3,75		15,188
2.5	88	KNR	202-02-10-03-11 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	0,854
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podciąg żelbetowe o stosunku obwodu do przekroju do 12 Podciąg poz 3,7+3,6	0,4*0,3*(4,26+2,86)		0,854
2.5	89	KNR	202-02-10-04-11 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	1,305
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podciąg żelbetowe -stosunek obwodu do przekroju do 14 Podciąg poz 3,4+3,5	0,25*0,4*2,85*2		0,570
	2	Belki schodów poz4,4+4,3	(0,25*0,35)*4,2*2		0,735
2.5	90	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	4,414
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych			
	2	Wieniec WZ-1n	(0,25*0,25)*(2,26+0,38)		0,165
	3	Wieniec WZ-2n	(0,25*0,2)*3,55		0,178
	4	Wieniec WZ-1	(0,25*0,25)*(14,9+11,0+10,9+2,15+2,2)		2,572
	5	Wieniec WZ-2	(0,25*0,2)*(13,2+4,0+1,0)		0,910
	6	Wieniec WZ-3	(0,25*0,2)*(7,8+4,0)		0,590
2.5	91	KNR	202-03-02-11-00 Ocieplenie wieńców zewnętrznych styropianem gr.5 cm	m ²	18,808
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie wieńców zewnętrznych			
	2	Wieniec WZ-1n	0,25*(2,26+0,38)		0,660
	3	Wieniec WZ-2n	0,2*3,55		0,710
	4	Wieniec WZ-1	0,25*(11,0+10,9+2,6+10,9+2,2+2,15+4,6)		11,088
	5	Wieniec WZ-2	0,25*(8,6+1,0+4,0)		3,400
	6	Wieniec WZ-3	0,25*(7,8+4,0)		2,950
2.5	92	WKNR	W202-02-12-11-00 ANALOGIA- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	6,008
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych			
	2	Wieniec WW-1n	(0,25*0,25)*(5,2+7,8+2,6+4,8+6,2)		1,663
	3	Wieniec WW-2	(0,25*0,25)*(10,8*2+6,2+7,4)		2,200
	4	Wieniec WW-3	(0,25*0,25)*5,2		0,325
	5	Wieniec WW-3n	(0,25*0,2)*2,4		0,120
	6	Wieniec WW-4	(0,25*0,2)*(4,0+5,2*2+5,2*2+9,2)		1,700
2.5	93	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,199
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków-pręty gładkie fi 6mm			
	2	Zbrojenie wienicy	0,098		0,098
	3	Zbrojenie podciąg	0,007+0,0051+0,011		0,023
	4	Płyta spocznikowa	0,0162		0,016
	5	Płyta podestu	0,021		0,021
	6	Schody wewnętrzne	0,02675		0,027
	7	Belka poz4,4+4,3	0,00696*2		0,014
2.5	94	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	1,288
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowanie i montaż zbrojenia -pręty żebrowane			
	2	Zbrojenie wienicy	0,813		0,813
	3	Zbrojenie podciąg	(0,023+0,015+0,011)		0,049
	4	Płyta spocznikowa	0,05064		0,051
	5	Płyta podestu	0,068		0,068
	6	Schody	0,255		0,255
	7	Belka poz4,4+4,3	0,026*2		0,052

2.6 ROBOTY TYNKARSKIE-GIPSOWANIE- [PARTER + PIĘTRO] kod CPV-45410000-4

2.6	95	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	1849,992
-----	----	-----	--	----------------	----------

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	PARTER		
		2	Tynk w pom 1/1		$(3,70+2,35)*2*3,19-(1,9*2,5*2)$
		3	Tynk w pom 1/2		$(2,65*2+0,9*2+3,75)*3,19-(1,9*2,5*2)$
		4	Tynk w pom 1/3		$(14,74+12,49+9,75+7,04)*3,19-(1,2*2,05*6+1,0*2,05*4)$
		5	Tynk w pom 1/4		$(4,95+3,76)*2*3,19-1,8*1,8$
		6	Tynk w pom 1/5		$(4,27*2+2,77*3+1,77*2)*3,19-(1,0*2,05*3)$
		7	Tynk w pom 1/6		$(3,05+3,75)*2*3,19-1,8*1,8$
		8	Tynk w pom 1/7		$(2,23+2,18)*2*3,19$
		9	Tynk w pom 1/8		$(2,18+2,35)*2*3,19$
		10	Tynk w pom 1/9		$(2,47+2,18)*2*3,19$
		11	Tynk w pom 1/10		$(2,03+2,06)*2*3,19$
		12	Tynk w pom 1/11		$(2,03+1,97)*2*3,19$
		13	Tynk w pom 1/12		$(5,95+4,35)*2*3,19-1,8*1,8$
		14	Tynk w pom 1/13		$(3,75+3,75)*2*3,19-1,0*2,05$
		15	Tynk w pom 1/14		$(3,47+3,75)*2*3,19-1,8*1,8$
		16	Tynk w pom 1/15		$(4,27+4,35)*2*3,19-1,8*1,8*2$
		17	Tynk w pom 1/16		$(4,55+4,05)*2*3,19-1,8*1,8$
		18	Tynk w pom 1/17		$(3,05+3,47)*2*3,19-1,8*1,8$
		19	Tynk w pom 1/18		$(4,27*2+2,77*3+1,77*2)*3,19-(1,0*2,05*3)$
		20	Tynk w pom 1/19		$(4,95+3,76)*2*3,19-1,8*1,8$
		21	PIĘTRO		
		22	Tynk w pom 2/1		$(2,23+3,70)*2*3,13-(1,8*1,8+1,0*2,05)$
		23	Tynk w pom 2/2		$(2,65*2+0,9*2+3,75)*3,13-(1,9*2,5*2)$
		24	Tynk w pom 2/3		$(14,74+12,49+9,75+7,04)*3,13-(1,2*2,05*6+1,0*2,05*4)$
		25	Tynk w pom 2/4		$(4,95+3,76)*2*3,13-1,8*1,8$
		26	Tynk w pom 2/5		$(4,27*2+2,77*3+1,77*2)*3,13-(1,0*2,05*3)$
		27	Tynk w pom 2/6		$(3,05+3,75)*2*3,13-1,8*1,8$
		28	Tynk w pom 2/7		$(2,23+2,18)*2*3,13$
		29	Tynk w pom 2/8		$(2,18+1,24)*2*3,13$
		30	Tynk w pom 2/9		$(2,18+1,76)*2*3,13$
		31	Tynk w pom 2/10		$(2,18+1,75)*2*3,13$
		32	Tynk w pom 2/11		$(2,03+2,06)*2*3,13$
		33	Tynk w pom 2/12		$(2,03+1,97)*2*3,13$
		34	Tynk w pom 2/13		$(5,95+4,35)*2*3,13-(1,8*1,8)$
		35	Tynk w pom 2/14		$(3,75+1,8)*2*3,13-1,0*2,05*2$
		36	Tynk w pom 2/15		$(3,75+4,03)*2*3,13-1,8*1,8$
		37	Tynk w pom 2/16		$(5,95+4,35)*2*3,13-(1,8*1,8*2)$
		38	Tynk w pom 2/17		$(4,05+4,55)*2*3,13-1,8*1,8$
		39	Tynk w pom 2/18		$(4,95+3,55)*2*3,13-1,8*1,8$
		40	Tynk w pom 2/19		$(4,27*2+2,77*3+1,77*2)*3,19-(1,0*2,05*3)$
		41	Tynk w pom 2/20		$(4,95+3,76)*2*3,19-1,8*1,8$
		42	Tynk ścian klatki schodowej		$(3,75+(5,2*2))*6,35-2,5*2,5$
		43	Tynk ścianki działowej pod biegiem schodowym		$(1,88+2,88)*2*3,02$
2.6	96	KNR	202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	680,398
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk na stropach i podciągach wykonany mechanicznie		
		2	Tynk stropu parteru wg zestawienia pow podłogi		319,85
		3	Tynk stropu piętra wg zestawienia pow podłogi		294,03
		4	Tynk stropu piętra nad klatką schodową		3,75*5,2
		5	Tynk podciągów parteru+piętra		$((2,35*1,05*2)+(3,75*0,7)+(4,0*0,45))*2$
		6	Tynk biegów schodowych		3,45*2*1,9
		7	Tynk spoczników schodowych		$(1,65*3,75)+(2,4*3,75)$
2.6	97	KNR	202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III wykonany ręcznie	m ²	34,960
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk na ościeżach szer 20 cm kat III wykonany ręcznie		
		2	Tynk ościeży okien		1,8*3*0,2*21
		3	Tynk ościeży drzwi wejściowych		$(2,5*2+1,9*3*0,2)*2$
2.6	98	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w otworach kominowych z cegieł PCV z żaluzją	szt	60,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Kratki wentylacyjne w otworach kominowych z żaluzją-Parter		30
		2	Kratki wentylacyjne w otworach kominowych z żaluzją-Pietro		30

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.6	99	KNR	202-20-11-01-50 Obudowa pionów instalacji sanitarnej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²	76,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okładziny gipsowo-kartonowe pojedyncze -piony instalacji sanitarnej		
		2	Piony parter	16*(0,25*3*3,19)	38,280
		3	Piony parter	16*(0,25*3*3,19)	38,280
2.6	100	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,000
2.6	101	Wycena własna	Osadzenie drzwiczek rewizyjnych na pionach w miejscu montażu rewizji	szt	32,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Osadzenie drzwiczek rewizyjnych stalowych z blachy malowanej proszkowo w miejscu montażu rewizji	32	32,000
2.6	102	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m ²	1511,748
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	1849,992	1849,992
		2	Minus okładziny ściennie	-373,204	-373,204
		3	Gładz na ościeżach	34,96	34,960
2.6	103	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych	m ²	680,398
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gładz gipsowa na sufitach tynkowanych wg przedmiaru z poz wykonanie tynku na stropach	680,398	680,398
2.6	104	KNR	202-25-23-05-00 ANALOGIA-montaż listwy tynkarskiej [dylatacyjnej] do ościeży okien od wewnątrz pomieszczeń przy tynkowaniu	metr	123,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż listwy do ościeży i drzwi przy wyprawie elewacyjnej		
		2	Listwa w oknach	(1,8*3*19)+(1,8*2*1,5*2)+(1,1*2+0,9*9)	123,700
2.7	LICOWANIE ŚCIAN + ROBOTY MALARSKIE -[PARTER + PIĘTRO] kod CPV-45442100-8				
2.7	105	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej -kolor pastelowy	m ²	373,204
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20*20 na klej w kolorze pastelowym		
		2	PARTER		
		3	Licowanie w pom nr 1/5-pryśnic	(2,77+0,9+0,9+1,77)*2,1	13,314
		4	Licowanie w pom nr 1/5-toalety	((2,77+1,77+2,0*2)*2,1)-1,0*2,1	15,834
		5	Licowanie w pom nr 1/5-umywalki	(2,77+1,93)*2*2,1-(1,0*2,1*2)	15,540
		6	Licowanie w pom nr 1/7-NP	(2,23+2,18)*2*2,1-(1,1*2,1)	16,212
		7	Licowanie w pom nr 1/8-odpady	(2,18+2,36)*2*2,1-(1,0*2,1)	16,968
		8	Licowanie w pom nr 1/9-magazyn	(2,18+2,47)*2*2,1-(1,0*2,1)	17,430
		9	Licowanie w pom nr 1/10-WC	(2,03+2,06)*2*2,1-(1,0*2,1)	15,078
		10	Licowanie w pom nr 1/11-węzeł	(2,03*1,97)*2*2,1-(1,0*2,1)	14,696
		11	Licowanie w pom nr 1/18-j,w poz 3+4+5	13,314+15,834+15,54	44,688
		12	Fartuchy przy umywalkach	(1,6*1,2)*7	13,440
		13	PIĘTRO		
		14	Licowanie w pom nr 2/5-pryśnic	(2,77+0,9+0,9+1,77)*2,1	13,314
		15	Licowanie w pom nr 2/5-toalety	((2,77+1,77+2,0*2)*2,1)-1,0*2,1	15,834
		16	Licowanie w pom nr 2/5-umywalki	(2,77+1,93)*2*2,1-(1,0*2,1*2)	15,540
		17	Licowanie w pom nr 2/7-NP	(2,23+2,18)*2*2,1-(1,1*2,1)	16,212
		18	Licowanie w pom nr 2/11-WC	(2,03+2,06)*2*2,1-(1,0*2,1)	15,078
		19	Licowanie w pom nr 2/12-węzeł	(2,03*1,97)*2*2,1-(1,0*2,1)	14,696
		20	Licowanie w pom nr 2,19-j,w poz 3+4+5	13,314+15,834+15,54	44,688
		21	Licowanie w pom nr 2/8-porzadkowe	(2,18+1,24)*2*2,1-1,0*2,1	12,264
		22	Licowanie w pom nr 2/9-gospodarcze	(2,18+1,78)*2*2,1-1,0*2,1	14,532
		23	Licowanie w pom nr 2/10-magazyn	(2,18+1,75)*2*2,1-1,0*2,1	14,406
		24	Fartuchy przy umywalkach	(1,6*1,2)*7	13,440
2.7	106	KNR	202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	130,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Obsadzenie listew przy licowaniu ścian pytkami-PARTER		60,900
		2	Obsadzenie listew przy licowaniu ścian pytkami-PIĘTRO		69,300
2.7	107	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem ściany i sufitu	m ²	1953,544
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem ściany i sufitu		
		2	Przedmiar pow gładzi gipsowych ścian-minus malowanie kropelkowe	1511,748-238,602	1273,146
		3	Pow. sufitów	680,398	680,398
2.7	108	WKNR W202-15-21-03-00	Malowanie lamperii technologią natrysku kropłowego farbą typu sigmulto z podkładem	m ²	238,602
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie lamperii technologią natrysku kropłowego farbą typu sigmulto z podkładem		
		2	Malowanie lamperi PARTER		
		3	Malowanie lamperi pom nr 1/1	(2,35*2+0,6*2+1,15*2)*2,1	17,220
		4	Malowanie lamperi pom nr 1/2	(2,65+1,88+0,9+0,4+0,4+2,1+0,6)*2,1-1,0*2,1	16,653
		5	Malowanie lamperi pom nr 1/3	(14,74+12,49+9,75+8,04)*2,1-(1,2*6+1,0*5)	82,342
		6	Malowanie lamperi pom -klatka schodowa	(5,0*2+3,75)*2,1-2,5*2,0	23,875
		7	Malowanie lamperi -PIĘTRO		
		8	Malowanie lamperi pom nr 2/1	(2,35+0,9+0,4+0,4+2,69+0,96)*2,1	16,170
		9	Malowanie lamperi pom nr 2/3	(14,74+12,49+9,75+8,04)*2,1-(1,2*6+1,0*5)	82,342
2.7	109	WKNR W202-15-21-04-00	Malow lamperii technologią natrysk kropł farbą typu sigmulto- barwienie natrysku	m ²	238,602
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie lamperii technologią natrysku farbą typu sigmulto barwienie natrysku		
		2	Malowanie poz j,w	238,602	238,602
2.7	110	WKNR W202-15-21-06-00	Malowanie lamperii technologią natrysku kropłowego farbą typu sigmulto -lakierowanie natrysku	m ²	238,602
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie lamperi technologia natrysku kropelkowego farbą typu sigmulto poz j,w	238,602	238,602
2.7	111	WKNR W202-10-29-05-00	ANALOGIA-ścianki działowe sanitariatów systemowe fabrycznie wykończone z płyty laminowanej łącznie z drzwiami samozamykaczami	m ²	34,317
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki działowe sanitariatów systemowe z płyty wodoodpornej laminowanej z drzwiami i samozamykaczami	(1,2+2,0)*2,05*2*2+(1,97*2,05*2)	34,317
2.8	PODŁOŻA POD POSADZKI + POSADZKI- PARTER kod CPV 45431200-9				
2.8	112	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki	m ³	79,963
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład na gruncie z pospółki- Przedmiar wg zestawienia powierzchni pomieszczeń	319,85*0,25	79,963
2.8	113	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m ³	31,985
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Podkład na gruncie z betonu C12/16 Przedmiar wg zestawienia powierzchni pomieszczeń	319,85*0,1	31,985
2.8	114	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5,0 m2 Przedmiar wg zestawienia pow	319,85	319,850
2.8	115	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm na sucho	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 10 cm na sucho Przedmiar poz j,w	319,85	319,850

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.8	116	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Izolacja pozioma z foli polietylenowej szerokiej podposadzkowa Przedmiar poz.j,w	319,85	319,850
2.8	117	KNR	202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza grub 2 cm na gładko	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrównawcza gr. 2 cm zatarta na gładko Przedmiar poz.j,w	319,85	319,850
2.8	118	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza -dodatek za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=3	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za pogrubienie do 5 cm KROTNOŚĆ=3 Przedmiar poz.j,w	319,85	319,850
2.8	119	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m ²	319,850
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za zbrojenie siatką	319,85	319,850
2.8	120	KNR	202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	340,038
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		2	Gruntowanie posadzek pod warstwy wykończeniowe posadzek	319,85	319,850
		3	Powierzchnia wywiniecia posadzek rulonowych	13,688	13,688
		4	Powierzchnia cokolików	65*0,1	6,500
2.8	121	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	146,430
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Posadzki jednobarwne z płytek GRES 30*30 na zaprawie klejowej		
		2	Posadzki z płytek pom nr 1/1	8,81	8,810
		3	Posadzki z płytek pom nr 1/2	30,5	30,500
		4	Posadzki z płytek pom nr 1/3	51,36	51,360
		5	Posadzki z płytek pom nr 1/5	13,3	13,300
		6	Posadzki z płytek pom nr 1/7	4,86	4,860
		7	Posadzki z płytek pom nr 1/8	5,12	5,120
		8	Posadzki z płytek pom nr 1/9	5,19	5,190
		9	Posadzki z płytek pom nr 1/10	3,89	3,890
		10	Posadzki z płytek pom nr 1/11	4,0	4,000
		11	Posadzki z płytek pom nr 1/18	13,3	13,300
		12	Posadzki z płytek pom nr 1/20	6,1	6,100
2.8	122	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES wys.10 cm na zaprawie klejowej	metr	65,030
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cokoliki z płytek o wysokości 10 cm		
		2	Cokoliki w pom nr. 1/1	(3,75+2,35)*2-(1,9*2)	8,400
		3	Cokoliki w pom nr. 1/2	(2,35+5,35+3,75+2,88+1,7+1,9+0,9+2,1)-1,0	22,810
		4	Cokoliki w pom nr. 1/3	(14,74+12,49+9,75+8,04)-(1,2*6+1,0*4)	33,820
2.8	123	KNR	202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznychw pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy CERESIT CN 72	m ²	173,420
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrównująca gr.5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznych z zaprawy np.CERESIT CN-72		
		2	Warstwa w pom nr 1/4	18,29	18,290
		3	Warstwa w pom nr 1/6	18,32	18,320
		4	Warstwa w pom nr 1/12	25,88	25,880
		5	Warstwa w pom nr 1/13	6,75	6,750
		6	Warstwa w pom nr 1/14	15,03	15,030
		7	Warstwa w pom nr 1/15	25,88	25,880
		8	Warstwa w pom nr 1/16	26,5	26,500
		9	Warstwa w pom nr 1/17	18,43	18,430
		10	Warstwa w pom nr 1/19	18,34	18,340
2.8	124	KNR	401-08-16-03-00 ANALOGIA-mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV	m ²	173,420
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV Przedmiar poz.j,w	173,42	173,420

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.8	125	WKNR W202-11-23-01-00	Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima -hemogeniczna, jednorodna, kompaktowa ,z przeznaczeniem do obiektów szpitalnych grbości min 2 mm z wywinięciem na ścianę wys 10 cm	m ²	187,108
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima-hemogeniczna, jednobarwna, jednorodna kompaktowa o grubości min 2mm z wywinięciem na ścianę wys. 10			
		2 Ilość posadzki	173,42		173,420
		3 Wywiśnięcie pom nr 1/4	((4,95+3,76)*2-(1,0+1,1))*0,1		1,532
		4 Wywiśnięcie pom nr 1/6	((4,95+3,75)*2-(1,0+1,2))*0,1		1,520
		5 Wywiśnięcie pom nr 1/12	((4,35+5,95)*2-(1,2+1,0))*0,1		1,840
		6 Wywiśnięcie pom nr 1/13	((3,75+1,8)*2-(1,0*3))*0,1		0,810
		7 Wywiśnięcie pom nr 1/14	((3,75+3,95)*2-1,0)*0,1		1,440
		8 Wywiśnięcie pom nr 1/15	((4,35+5,95)*2-1,0)*0,1		1,960
		9 Wywiśnięcie pom nr 1/16	((4,55+4,05)*2-1,2)*0,1		1,600
		10 Wywiśnięcie pom nr 1/17	((3,47+3,95)*2-1,2)*0,1		1,364
		11 Wywiśnięcie pom nr 1/19	((3,76+4,95)*2-1,2)*0,1		1,622
2.8	126	WKNR W202-11-23-04-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	187,108
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	187,108		187,108
		Przedmiar poz j,w			
2.8	127	KNNR N007-05-07-04-00	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-listwy progowe	metr	12,200
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Listwy aluminiowe progowe	1,2*6+1,0*5		12,200
2.8	128	KNR 202-12-19-03-01	Wycieraczki do obuwia typowe segmentowe wg projektu	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Wycieraczki do obuwia typowe segmentowe wg projektu o wym 2,0*1,75	1		1,000
2.9	SCHODY WEWNETRZNE - OKŁADANIE STOPNI kod CPV kod 454320100-5				
2.9	129	KNR 202-11-18-01-00	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek terakota na klej	m ²	32,108
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Przygotowanie podłoża na stopniach	(0,15+0,30)*1,88*20		16,920
		2 Przygotowanie podłoża spoczniki	(1,65*3,75)+(2,4*3,75)		15,188
2.9	130	KNR 202-28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	32,100
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Okładziny schodów z płytek GRES 30*30 cm na zaprawie klejowej gr. 5 mm	32,1		32,100
2.9	131	KNNR N002-12-03-03-00	Cokoliki stopni schodów z płytek terakota o wys 10 cm	metr	21,300
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Cokoliki stopni z płytek terakota o wys 10 cm			
		2 Cokoliki stopni z płytek terakota o wys 10 cm	(0,3+0,15)*20		9,000
		3 Cokolik spocznika międzykondygnacyjnego	(1,65*2+3,7)		7,000
		4 Cokolik kondygnacyjny	(2,65*2)		5,300
2.10	ŚCIANY I PIĘTRA kod CPV-45262500-6				
2.10	132	KNR 202-01-64-02-50	Ściany budynków wielokondygnac-piętra z pustaków POROTHERM grub 30 cm	m ²	192,883
		<i>Lp Nazwa Obliczenie ilości</i>			
		1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych -piętra z pustaków PORPOTHERM gr. 30 cm			
		3 Ściany w osi ;A;	13,85*3,13-1,8*1,8*3		33,631
		4 Ściany w osi ;B;	2,15*3,13-0,9*1,1		5,740
		5 Ściany w osi ;D;	(1,0+2,2)*3,13-0,9*1,1		9,026
		6 Ściany w osi ;F;	2,6*3,13		8,138
		7 Ściany w osi ;G;	11,05*3,13-1,5*1,8		31,887
		8 Ściany w osi ;a;	11,65*3,13-1,8*1,8*2		29,985
		9 Ściany w osi ;b;	10,9*3,13-((1,8*1,8*2)+(0,9*1,1))		26,647
		10 Ściany w osi ;c;	4,0*3,13-1,8*1,8		9,280
		11 Ściany w osi ;h;	1,8*3,13		5,634
		12 Ściany w osi ;i;	14,9*3,13-((1,8*1,8*2)+(2,5*2,5)+(0,9*1,1))		32,917

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.10	133	KNR	202-01-64-01-50 Ściany -piętra budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m ²	186,193
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany działowe budynków wielokondygnac -piętra z pustaków POROTHERM gr.25 cm		
		2	Ściany w osi ; C;	15,55*3,13-((1,0*2,1*2)+(1,2*2,1))	41,952
		3	Ściany w osi ; D;	16,4*3,13-((1,0+2,2+2,35)*3,19)	33,628
		4	Ściany w osi ; E;	12,4-2,35*3,13	5,045
		5	Ściany w osi ; F;	12,4-2,35*3,13	5,045
		6	Ściany w osi ; d;	5,95*3,13-1,0*2,1	16,524
		7	Ściany w osi ; e;	14,9*3,13-((1,0*2,1*2)+(1,2*2,15*2))	37,277
		8	Ściany w osi ; g;	10,9*3,13-((1,2*2*2,15)+(4,0*3,13))	16,437
		9	Ściany w osi ; f;	5,95*3,13	18,624
		10	Ściany w osi ; k;	4,8*3,13-1,6*2,1	11,664
2.10	134	KNR	202-01-22-07-00 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	173,160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych		
		2	Kanały wentylacyjne w osi ; C ;	12*3,33	39,960
		3	Kanały wentylacyjne w osi ; D;	(4+8)*3,33	39,960
		4	Kanały wentylacyjne w osi ; E;	(4+4)*3,33	26,640
		5	Kanały wentylacyjne w osi ; F;	(5+5)*3,33	33,300
		6	Kanały wentylacyjne w osi ; j;	6*3,33	19,980
		7	Kanały wentylacyjne w osi ; k;	4*3,33	13,320
2.10	135	KNR	202-01-23-01-00 Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	27,795
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grubości 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej		
		2	Kanały w osi ; C ;	2,48+0,2*3,13	3,106
		3	Kanały w osi ; D ;	((0,88+0,2)+(1,68+0,2))*3,13	9,265
		4	Kanały w osi ; E ;	(0,82+0,2)*2*3,13	6,385
		5	Kanały w osi ; F ;	(0,68+0,2)*2*3,13	5,509
		6	Kanały w osi ; Fj ;	(1,24*0,2)*3,13	0,776
		7	Kanały w osi ; k ;	(0,68+0,2)*3,13	2,754
2.10	136	KNR	202-06-09-10-00 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm	m ²	31,425
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych	10,04*3,13	31,425
2.10	137	KNR	202-01-95-01-10 Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM 11,5 cm	m ²	123,128
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki działowe -parteru z pustaków POROTHERM gr. 11,5 cm		
		2	Ścianki działowe w pom 1/14-1/13	3,75*3,19-1,0*2,1	9,863
		3	Ścianki działowe w pom 1/12	5,95*3,19-1,0*2,1	16,881
		4	Ścianki działowe w pom 1/10-1/11	2,03*3,19	6,476
		5	Ścianki działowe w pom 1/17+1/18+1/19	((2,18*3)+7,4)*3,19-(2*1,0*2,1)+(1,2*2,10)	42,789
		6	Ścianki działowe w pom 1/5	(4,95+(2,27*2)*3,19)-((1,0*2,1)+(1,0*2,10))	15,233
		7	Ścianki działowe w pom 1/18	(4,95+(2,27*2)*3,19)-((1,0*2,1)+(1,0*2,10))	15,233
		8	Ścianki działowe w pom 1/20	(2,88+1,88)*3,19-1,0*2,15	13,034
		9	Ścianki działowe w pom 1/2	2,35*3,19-1,55*2,5	3,622
2.10	138	KNR	202-01-90-01-10 Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego gr. 6 cm na zaprawie klejowej m ²		44,160
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ścianki w pom 2/19	2,7*2*3,19-1,0*2,1	15,126
		2	Ścianki w pom 2/5	2,7*2*3,19-1,0*2,1	15,126
		3	Ścianki w pom 2/9	2,18*3,19*2	13,908
2.10	139	KNR	202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 30 cm na okna	szt	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Otwory [bez nadproży] w ścianach na okna	15	15,000
2.10	140	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	11,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Otwory [bez nadproży] w ścianach grub 1 c na drzwi	11	11,000
2.10	141	KNR	202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	12,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	12	12,000
2.10	142	KNR	202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	32,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150		
			<i>Obliczenie ilości</i> 32		32,000
2.10	143	KNR	202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180		
			<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
2.10	144	KNR	202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr	30,000
2.10	145	KNR	202-01-26-05-06 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/270	metr	3,000
2.10	146	KNR	202-01-18-01-24 ANALOGIA -poduszka z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciagi na zaprawie cem-wapiennej M-4	metr	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Poduszki z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciagi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 0,5*4		2,000
2.11	PODŁOŻA POD POSADZKI + POSADZKI -PIETRO kod CPV45432100-5				
2.11	147	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja z foli polietylenowej pozioma podposadzkowa Przedmiar zestawienie pow wg zestawienia		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	148	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr. 2 cm EPS 100-038 na sucho	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z pyt styropianowych gr 2 cm EPS 100-038 na sucho Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	149	KNR	202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma na stropianie	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja z foli polietylenowej pozioma na stropianie Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	150	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej gr 2 cm na gładko		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	151	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm -KROTNOŚĆ=3	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za pogrubienie -KROTNOŚĆ=3 Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	152	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie matą posadzkową	m²	294,030
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za zbrojenie posadzek matami posadzkowymi Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
2.11	153	KNR	202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych pod posadzki preparatami gruntującymi	m²	313,722
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruntowanie podłoży pod posadzki preparatami gruntującymi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 294,03		294,030
		2	Gruntowanie pod wywiniecie		14,490
		3	Gruntowanie pod cokolik		5,202
2.11	154	KNR	202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej grub 5 mm	m²	121,510
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki z płytek GRES 30*30 cm na zaprawie klejowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> 8,81		8,810
		2	Posadzki w pom nr 2/1		12,120
		3	Posadzki w pom nr 2/2		51,360
		4	Posadzki w pom nr 2/3		13,190
		5	Posadzki w pom nr 2/5		4,860
		6	Posadzki w pom nr 2/7		2,700
		7	Posadzki w pom nr 2/8		3,880
		8	Posadzki w pom nr 2/9		3,570
		9	Posadzki w pom nr 2/10		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10	Posadзки w pom nr 2/11	4,0		4,000
	11	Posadзки w pom nr 2/12	3,83		3,830
	12	Posadзки w pom nr 2/19	13,19		13,190
2.11	155	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES wys 10 cm na zaprawie klejowej	metr	52,020
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Cokoliki z płytek gres wys 10 cm			
	2	Cokoliki w pom nr.1/1	(3,75+2,35)*2-1,0		11,200
	3	Cokoliki w pom nr.2/2	(2,65+0,9+0,4+0,4+2,69+0,96)		8,000
	4	Cokoliki w pom nr.2/3	(14,74+12,49+9,75+8,04)-(1,2*6+1,0*5)		32,820
2.11	156	KNR 202-11-30-02-01	Warstwa wyrównująca grub 5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznych w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy CERESIT CN 72	m ²	172,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Warstwa wyrównująca gr.5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznych z zaprawy np.CERESIT CN-72			
	2	Warstwa w pom nr 2/4	18,12		18,120
	3	Warstwa w pom nr 2/6	18,09		18,090
	4	Warstwa w pom nr 2/13	25,88		25,880
	5	Warstwa w pom nr 2/14	6,75		6,750
	6	Warstwa w pom nr 2/15	14,98		14,980
	7	Warstwa w pom nr 2/16	25,88		25,880
	8	Warstwa w pom nr 2/17	26,38		26,380
	9	Warstwa w pom nr 2/18	18,32		18,320
	10	Warstwa w pom nr 2/20	18,12		18,120
2.11	157	KNR 401-08-16-03-00	ANALOGIA-mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV	m ²	172,520
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV poz j,w	172,52		172,520
2.11	158	WKNR W202-11-23-01-00	Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima -homogeniczna, jednorodna, kompaktowa,przeznaczeniem do obiektów szpitalnych grubości min 2 mm z wywinieciem na ścianę wys 10 cm	m ²	187,010
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima-homogeniczna, jednobarwna, jednorodna kompaktowa o grubości min 2mm z wywinieciem na ścianę wys. 10 cm Przedmiar poz j,w	172,52		172,520
	2	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/4	((3,76+4,95)*2-(1,2+1,0))*0,1		1,522
	3	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/6	((3,75+4,95)*2-(1,2+1,0))*0,1		1,520
	4	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/13	((4,35+5,95)*2-1,2)*0,1		1,940
	5	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/14	((1,8+3,75)*2-(1,0*2))*0,1		0,910
	6	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/15	((4,03+3,75)*2-1,0)*0,1		1,456
	7	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/16	((4,35+5,95)*2-1,0)*0,1		1,960
	8	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/17	((5,95+4,55)*2-1,2)*0,1		1,980
	9	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/18	((4,95+3,55)*2-1,2)*0,1		1,580
	10	Wywiniecie na ścianę pom nr 2/20	((4,95+3,76)*2-1,2)*0,1		1,622
2.11	159	WKNR W202-11-23-04-00	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	187,010
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Przedmiar poz j,w	187,01		187,010
2.11	160	KNNR N007-05-07-04-00	Progi i listwy osłaniające aluminiowe-listwy progowe	metr	12,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Listwy aluminiowe progowe	1,2*6+1,0*5		12,200
2.12	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV-45420000-7				
2.12	161	KNR 202-10-25-02-00	Okno z kształtowników PCW o pow do 1,0 m ² -szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny, klamka z kluczykiem -wsp. przenikania ciepła max 0,9 W/m2K- kolor biały	m ²	7,920
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okno z kształtowników PCV o pow do 1,0 m2 -szyba zespolona system uchylno-rozwieralny -klamka z kluczykiem-wspł.przenikania ciepła max 0,9W/m2K -kolor biały	8*0,99		7,920

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.12	162	KNR	202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow 2,7 m ² dwuskrzydłowe-szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny-klamka wyposażona w kluczyk-nawietrzak higrosterowany-wspł.przenikania ciepła max=0,9W/m ² K-kolor biały	m ²	5,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna z kształtowników PCV o pow 2,7 m ² -dwuskrzydłowe-szyba zespolona system uchylno-rozwieralny-klamka z kluczykiem-nawietrzak higrosterowany-wspł. przenikania ciepła max 0,9W/m ² K-kolor biały		<i>Obliczenie ilości</i> 2*2,7 5,400
2.12	163	KNR	202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow 3,24 m ² dwuskrzydłowe-szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny-klamka z kluczykiem-nawietrzak higrosterowany-wspł.przenikania ciepła max 0,9W/m ² K- kolor biały	m ²	61,560
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno z kształtowników PCV opw 3,24 m ² -dwuskrzydłowe-szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny-klamkaz kluczykiem-nawietrzak higrosterowany-współ. przenikania ciepła max=0,9W/m ² K-kolor biały		<i>Obliczenie ilości</i> 19*3,24 61,560
2.12	164	WKNR	W202-01-35-02-00 ANALOGIA-Obsadzenie podokienników prefabrykowanych szer 0,35 cm dł ponad 1 m z konglomeratu -desen np.PERLATO	szt	21,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego		<i>Obliczenie ilości</i> 21 21,000
2.12	165	KNNR	N002-11-05-02-00 Właz dachowy ocieplony o wysokości podstawy 30cm z uchwytem	m ²	0,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Właz dachowy o wysokości podstawy 30 cm ocieplony z uchwytem		<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*0,8 0,640
2.12	166	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew.przeszkłone D 11, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana,zamek patentowy,samozamykacz, kolor biały	m ²	22,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum.1 skrzydłowe D11, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana, zamek patentowy, samozamykacz, kolor biały		<i>Obliczenie ilości</i> 1,1*2,05*10 22,550
2.12	167	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew przeszkłone D9 sz, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana,zamek patentowy,samozamykacz, kolor biały	m ²	11,070
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum.1 skrzydłowe D9 sz, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana, zamek patentowy, samozamykacz, kolor biały		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*6 11,070
2.12	168	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D9kr,profil zimny nawiew dolny otwory,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	40,590
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum jednoskrzydłowe wew. pełne D9kr, profil zimny ,nawietrznikdolny otwory, wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz kolor biały		<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,05*22 40,590
2.12	169	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D9 EIS30,profil zimny,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	5,535

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum jednoskrzydłowe wew. EIS 30 pełne D9kr, profil zimny, wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz kolor biały		5,535
2.12	170	WKNR	W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D10kr,profil zimny nawiew dolny otwory,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	4,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum jednoskrzydłowe wew. pełne D10kr, profil zimny ,nawietrznikdolny otwory, wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz kolor biały		4,100
2.12	171	WKNR	W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświetlem przeszklone AL-1 o wym.90+90*205+45 profil ciepły, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum.2-skrzydłowe, znaświetlem przeszklone AL-1 o wym,90+90*205+45,profil ciepły, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne, 2*zamek patentowy, samozamykacz, klamka dwustronna, kolor biały		4,500
2.12	172	WKNR	W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświetlem przeszklone AL-2 o wym.90+90*205+45 profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	4,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum.2-skrzydłowe, znaświetlem przeszklone AL-1 o wym,90+90*205+45,profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne, 2*zamek patentowy, samozamykacz, klamka dwustronna, kolor biały		4,500
2.12	173	WKNR	W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naświetlem przeszklone AL-3 o wym.90+50*205+45,ppoż EIS30, profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	7,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi alum.2-skrzydłowe, znaświetlem przeszklone AL-1 o wym,90+50*205+45,ppoż EIS30,profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne, 2*zamek patentowy, samozamykacz, klamka dwustronna, kolor biały		7,000
2.12	174	KNR	202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow ponad 1,5 m ² -na klatce schodowej okno z odzysku po demontażu -poz tylko robocizna	m ²	5,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno z kształtowników PCV na klatce schodowej -okno z odzysku-poz tylko ROBOCIZNA		5,500
2.13	STROPODACH kod CPV-45262500-4				
2.13	175	KNR	202-03-04-01-00 ANALOGIA-montaż płyt stropowych o pow do 6,0m2-stropu typ Smart	szt	137,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż płyt stropowych o pow do 6,0 m2 -stropu typ Smart		137,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.13	176	KNNR	N002-02-02-01-00 Dostawa płyt stropowych-strop typ Smart nad piętnem ilość i rodzaj płyt wg rysunku konstrukcji	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dostawa i montaż płyt stropowych-strop nad piętnem ilość i rodzaj wg rys.konstrukcji	1	1,000
2.13	177	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m³	3,780
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wieniec monolityczne na ścianach		
		2	Wieniec WZ-2	$(0,25*0,25)*(8,6+4,0+1,8+1,0+2,6+4,0)$	1,375
		3	Wieniec WZ-1	$(0,25*0,25)*(11,35+10,9+10,75+10,9+2,05+2,15)$	2,405
2.13	178	WKNR	W202-02-12-11-00 ANALOGIA- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m³	3,476
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych		
		7	Wieniec WW-4	$(0,25*0,25)*(4,0+4,8+6,1+5,1+5,1)$	1,569
		8	Wieniec WW-2	$(0,25*0,25)*(10,9+6,75)$	0,883
		9	Wieniec WW-1	$(0,25*0,25)*(5,1+8,1)$	0,825
		10	Wieniec WW-1n	$(0,20*0,25)*(2,5*2)$	0,200
2.13	179	KNR	202-02-10-04-11 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	0,235
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		2	Podciąg poz 1,4	$(0,25*0,4)*2,35$	0,235
2.13	180	KNR	202-02-19-02-00 Grzysy żelbetowe o wysięgu do 50 cm	m³	5,040
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Grzysy żelbetowe o wysięgu 50 cm	$50,4*0,1$	5,040
2.13	181	KNR	202-03-02-11-00 Ocieplenie wieńców zewnętrznych styropianem gr.5 cm	m²	15,498
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ocieplenie wieńców zewnętrznych		
		5	Wieniec WZ-2	$0,25*(8,6+4,0+1,8+1,0+2,6+4,0)$	5,510
		6	Wieniec WZ-1	$0,25*(11,35+10,9+2,6+10,9+2,05+2,15)$	9,988
2.13	182	KNR	202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,133
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków-pręty gładkie fi 6mm		
		2	Zbrojenie wieńcy	0,094	0,094
		3	Zbrojenie podciąg po 1.4	0,005	0,005
		4	Grzysy poz.2	0,034	0,034
2.13	183	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	1,031
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Przygotowanie i montaż zbrojenia -pręty żebrowane		
		2	Zbrojenie wieńcy	0,783	0,783
		3	Zbrojenie podciąg	0,011	0,011
		4	Zbrojenie grzysy	0,237	0,237
2.13	184	KNR	202-01-63-03-50 Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W grub 30 cm	m²	23,480
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W grub 30 cm	$(15,55+1,0+2,6+(4,0*2)+2,2)*0,8$	23,480
2.13	185	KNR	202-01-63-03-50 Obmurowanie izolacji termicznej stropodachu od strony rynien z bloczków YTONG o wysokości i szerokości 20 cm	m²	9,320
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obmurowanie izolacji termicznej stropodachu od strony rynien z pustaków POROTHERM gr 30 cm		
		2	Obmurowanie w osi [a]	$(10,75+10,45+10,15+10,45+1,75+1,7+1,35)*0,2$	9,320
2.13	186	KNR	202-01-63-02-50 Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m²	18,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W gr. 25 cm	$(13,05+11,05+4,4+4,8)*0,8-(1,24*2+1,04+1,84+1,04+1,44)$	18,800
2.13	187	KNR	202-01-22-07-00 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	95,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie klejowej		
		2	Kanały w osi ;C ;	$12*1,65$	19,800
		3	Kanały w osi ;D ;	$(4+8)*1,65$	19,800
		4	Kanały w osi ;D-F ;	$(4*2+3*2)*1,65$	23,100
		5	Kanały w osi ;F ;	$5*2*1,65$	16,500
		6	Kanały w osi ;j ;	$6*1,65$	9,900
		7	Kanały w osi ;k ;	$4*1,65$	6,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.13	188	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w otworach wylotowych murowanych z cegieł	szt	120,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kratki wentylacyjne w otworach wylotowych murowanych z cegieł	60*2		120,000
2.13	189	KNR 202-01-23-02-00	Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	55,536
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okładanie kanałów wentylacyjnych cegłą pełną gr. 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej			
	2	Kominy w osi [C]	$((2,64*2+0,2*2)+(0,64*2+0,2*2))*1,65$		12,144
	3	Kominy w osi [D]	$((1,04*2+0,2*2)+(1,84*2+0,2*2))*1,65$		10,824
	4	Kominy w osi [D-F]	$((1,04*2+0,2*2))*2*1,35+((0,84*2+0,2*2))*2*1,65$		13,560
	5	Kominy w osi [F]	$((1,24*2+0,2*2))*2*1,65$		9,504
	6	Kominy w osi [j]	$(1,44*2+0,2*2)*1,65$		5,412
	7	Kominy w osi [k]	$(1,04*2+0,2*2)*1,65$		4,092
2.13	190	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	12,549
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Nakrywy kominów o gr.7 cm			
	2	Kominy w osi [C]	$2,64*0,68+0,88+0,68$		3,355
	3	Kominy w osi [D]	$1,28*0,68+2,08*0,68$		2,285
	4	Kominy w osi [D-F]	$(1,28*0,68*2)+(1,08*0,68*2)$		3,210
	5	Kominy w osi [F]	$1,24*0,68*2$		1,686
	6	Kominy w osi [j]	$1,68*0,68$		1,142
	7	Kominy w osi [k]	$1,28*0,68$		0,870
2.13	191	KNR 202-11-06-07-00	ANALOGIA- dodatek za zbrojenie siatką fi 6 mm nakryw kominowych	m ²	12,549
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dodatek za zbrojenie siatka fi 6 mm nakryw kominowych Przedmiar poz j,w	12,549		12,549
2.13	192	KNR 202-09-02-01-00	Tynk zewnętrzny kominów i ścian attyk kategorii III wykonany ręcznie	m ²	86,896
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Kominy w osi [C]	$((2,64*2+0,44*2)+(0,64*2+0,44*2))*1,65$		13,728
	2	Kominy w osi [D]	$((1,04*2+0,44*2)+(1,84*2+0,44*2))*1,65$		12,408
	3	Kominy w osi [D-F]	$((1,04*2+0,44*2))*2*1,65+((0,84*2+0,44*2))*2*1,65$		18,216
	4	Kominy w osi [F]	$((1,24*2+0,44*2))*2*1,65$		11,088
	5	Kominy w osi [j]	$(1,44*2+0,44*2)*1,65$		6,204
	6	Kominy w osi [k]	$(1,04*2+0,44*2)*1,65$		4,884
	7	Ściany attyk	$(13,05+11,05+4,4+4,8)*0,8-((1,24*2+1,04+1,84+1,04+1,44)*0,8)$		20,368
2.13	193	KNNR N002-14-05-02-00	Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową-kominy i ściany attyk nad obróbka blacharską-przyjęto 2/3 pow tynku	m ²	57,931
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Malowanie tynków zew. farbą silikonową kominy i ściany attyk ponad obróbką blacharską-przyjęto 2/3 pow tynku	$86,896*2/3$		57,931
2.13	194	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	358,325
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja z folii polietylenowej			
	2	Izolacja w osi [F-G]	$4,05*10,15+3,7*2,3$		49,618
	3	Izolacja w osi [D-F]	$(6,68*2*10,6)-(1,24*0,22*2+0,88*0,44*2+1,04*0,44*2+1,04*0,22+1,84*0,22)$		138,747
	4	Izolacja w osi [A-D]	$(6,78*10,75+6,78*6,4+9,48*4,8+2,1*4,8)-(2,64*0,44+0,44*0,44+1,44*0,22+1,04*0,22)$		169,960
2.13	195	KNR 202-06-09-03-00	Izolacja pozioma stropodachu z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.20cm na sucho	m ²	358,325
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja cieplna stropodachu gr 20 cm z płyt styropianowych EPS 100-038 gr 20 cm			
	2	Izolacja cieplna w osi [F-G]	$4,05*10,15+3,7*2,3$		49,618
	3	Izolacja cieplna w osi [D-F]	$(6,68*2*10,6)-(1,24*0,22*2+0,88*0,44*2+1,04*0,44*2+1,04*0,22+1,84*0,22)$		138,747
	4	Izolacja cieplna w osi [A-D]	$(6,78*10,75+6,78*6,4+9,48*4,8+2,1*4,8)-(2,64*0,44+0,44*0,44+1,44*0,22+1,04*0,22)$		169,960
2.13	196	KNR 202-06-09-04-00	Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu - następna warstwa wyrobienie spadku -średnia gr. 10 cm	m ²	358,325
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja j,w -następna warstwa wyrobienie spadku srednia gr 10 cm	358,325		358,325

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.13	197	KNR	202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	358,325
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej gr 2 cm na gładko Przedmiar poz.j,w	358,325	358,325
2.13	198	KNR	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm -KROTNOŚĆ=4	m ²	358,325
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za pogrubienie KROTNOŚĆ=4	358,325	358,325
2.13	199	Wycena własna	Warstwa ochronna z włókliny poliestrowej jako podkład pod pokrycie z membramy o gęstości 60 gr/m2 ułożona na sucho	m ²	400,006
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ułożenie warstwy ochronnej z włókliny poliestrowej o gęstości 60 gr/m2 Przedmiar poz.j,w	358,325	358,325
		2	Kominy w osi [C]	$((2,64*2+0,2*2)+(0,64*2+0,2*2))*0,3$	2,208
		3	Kominy w osi [D]	$((1,04*2+0,2*2)+(1,84*2+0,2*2))*0,3$	1,968
		4	Kominy w osi [D-F]	$((1,04*2+0,2*2))*2*1,35+((0,84*2+0,2*2))*2*0,3$	7,944
		5	Kominy w osi [F]	$((1,24*2+0,2*2))*2*0,3$	1,728
		6	Kominy w osi [j]	$(1,44*2+0,2*2)*0,3$	0,984
		7	Kominy w osi [k]	$(1,04*2+0,2*2)*0,3$	0,744
		8	Ściany attyk grub 30 cm	$(15,55+1,0+2,6+(4,0*2)+2,2)*0,3$	8,805
		9	Ściany attyk gr. 25 cm	$(13,05+11,05+4,4+4,8)*0,3*2-((1,24*2+1,04+1,84+1,04+1,44)*2)$	4,300
		10	Obróbki kominków wentylacyjnych	26*0,5	13,000
2.13	200	Wycena własna	Warstwa wierzchnia pokrycia membramy TPO extruPOL o gr.1,8 mm połączona z podłożem na systemowe kołki	m ²	400,006
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		325	Warstwa wierzchnia pokrycia membramy TPO extruPOL o gr.1,8 mm połączona z podłożem na systemowe kołki, Przedmiar poz.j,w	400,006	400,006
2.13	201	KNR	202-06-09-07-00 ANALOGIA-montaż izoklinów przy ścianach attyk i kominów o szer 5 cm	metr	103,016
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż izoklinów styropianowych z papą zgrzewalną -murów ogniowych i kominów		
		2	Izokliny ścian attyk		
		3	Izokliny w osi[A]	13,25	13,250
		4	Izokliny w osi[D]	14,05*2	28,100
		5	Izokliny w osi[F]	13,05	13,050
		6	Izokliny w osi[c+i]	4,0*2	8,000
		7	Izokliny w osi[j+k]	4,15+4,85	9,000
		8	Izokliny na kominach		
		9	Kominy w osi [A-D]	$(2,64*2+0,44*2)+(0,44*4)+(1,44+0,2*2)+(1,04+0,2*2)$	11,200
		10	Kominy w osi [D-F]	$(1,04*0,2*2)+(1,84+0,2*2)+(1,04*2+0,44*2)*2+(0,84*2+0,44*2)*2+(1,24*2+0,44*2)*2$	20,416
2.13	202	KNR	202-04-10-01-00 ANALOGIA-montaż płyty OSB na ścianach attyk pod obróbki blacharskie	m ²	22,218
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż płyty OSB na ścianach attyk pod obróbki blacharskie		
		2	Montaż w osi [A]	13,85*0,45	6,233
		3	Montaż w osi [F]	2,6*0,45+10,4*0,25	3,770
		4	Montaż w osi [c+i]	4,0*0,45*2	3,600
		5	Montaż w osi [j+k]	4,4+4,8*0,25	5,600
		6	Mury attyk wejścia głównego	$(4,0+2,7)*0,45$	3,015
2.13	203	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm kominów i ścian attyk przy pokryciu z papy	m ²	59,194
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm kominów i ścian attyk przy pokryciu z papy		
		2	Izokliny w osi[A]	13,25*0,2	2,650
		3	Izokliny w osi[D]	14,05*2*0,2	5,620
		4	Izokliny w osi[F]	13,05*0,2	2,610
		5	Izokliny w osi[c+i]	4,0*2*0,2	1,600
		6	Izokliny w osi[j+k]	$(4,4+4,8)*0,2$	1,840
		7	Izokliny na kominach		
		8	Kominy w osi [A-D]	$((2,64*2+0,44*2)+(0,44*4)+(1,44+0,2*2)+(1,04+0,2*2))*0,2$	2,240
		9	Kominy w osi [D-F]	$((1,04*0,2*2)+(1,84+0,2*2)+(1,04*2+0,44*2)*2+(0,84*2+0,44*2)*2+(1,24*2+0,44*2)*2)$	20,416
		10	Montaż w osi [A]	13,85*0,45	6,233
		11	Montaż w osi [F]	2,6*0,45+10,4*0,25	3,770

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		12	Montaż w osi [c+i]		3,600
		13	Montaż w osi [j+k]		5,600
		14	Mury attyk wejścia głównego		3,015
2.13	204	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-pas nadrynnowy	m ²	9,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm pas nadrynnowy	38,8*0,25	9,700
2.13	205	KNR	202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm ścian attyk i grzysmu	m ²	70,386
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer ponad 25 cm ścian attyk i grzysmu		
		2	Obróbka grzysmu	(0,12+0,01+0,44+0,2)*50,4	38,808
		3	Mury attyk wejścia głównego	(4,0+2,7)*0,55	3,685
		4	Montaż w osi [A]	13,85*0,55	7,618
		5	Montaż w osi [F]	2,6*0,55+10,4*0,45	6,110
		6	Montaż w osi [c+i]	4,0*0,55*2	4,400
		7	Montaż w osi [j+k]	4,4+4,8*0,35	6,080
		8	Mury attyk wejścia głównego	(4,0+2,7)*0,55	3,685
2.13	206	KNR	202-05-19-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 120	metr	59,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych fi 120		
		2	Rury spustowe oś [A]	2*6,60	13,200
		3	Rury spustowe oś [D]	3*6,60	19,800
		4	Rury spustowe oś [F]	2*6,6	13,200
		5	Rury spustowe oś [G]	2*6,6	13,200
2.13	207	KNR	202-05-18-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150	metr	38,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych fi 1560		
		2	Montaż rynien w osi[a]	11,65	11,650
		3	Montaż rynien w osi[b]	10,9	10,900
		4	Montaż rynien w osi[G]	10,4	10,400
		5	Montaż rynien w osi[D]	2,05	2,050
		6	Montaż rynien w osi[B]	2,0	2,000
		7	Montaż rynien w osi[h]	1,8	1,800
2.13	208	KNR	202-05-18-09-00 Montaż prefabrykowanych koszy zlewowych przy rynnach z blachy OC -daszek wejścia	szt	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Montaż pref. koszy zlewowych przy rynnach z blachy powlekanej-daszek wejścia głównego	1	1,000
2.14	TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH kod PCV-45321000-3				
2.14.1	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN				
2.14.1	209	KNR	202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	75,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zamocowanie listwy cokołowej szer 15 cm		
		2	Listwa w osi [A+B]	(13,85+1,95)	15,800
		3	Listwa w osi [D]	1,0+2,05	3,050
		4	Listwa w osi [F]	2,6	2,600
		5	Listwa w osi G	11,05	11,050
		6	Listwa w osi [a]	11,65	11,650
		7	Listwa w osi [b]	10,90	10,900
		8	Listwa w osi [c]	4,0	4,000
		9	Listwa w osi [h]	1,8	1,800
		10	Listwa w osi [i]	14,9	14,900
2.14.1	210	KNR	202-25-05-04-00 Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grub 15 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASSIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej wg przyjętej kolorystyce	m ²	442,123
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ocieplenie w osi [A+B+h]	(13,85*7,52)+(1,95*6,45)+(1,8*6,45)-((1,8*1,8*3+0,9*1,1)*2)	106,920
		2	Ocieplenie w osi [D]	(1,35*7,52)+(2,05*6,45)-(0,9*1,1*2)	21,395
		3	Ocieplenie w osi [F]	(2,6*3,19)+(2,6*4,25)	19,344
		4	Ocieplenie w osi G	11,05*6,45-1,5*1,8*2	65,873
		5	Ocieplenie w osi [a]	11,65*6,45-(1,8*1,8*2*2)	62,183

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		6	Ocieplenie w osi [b]		55,365
		7	Ocieplenie w osi [c]		21,770
		9	Ocieplenie w osi [i]		79,195
		10	Ocieplenie obmurówki izolacji cieplnej dachu		10,080
2.14.1	211	KNR	202-26-10-07-50 Ocieplenie ościeży z cegły do 30 cm styropianem system STO z wyprawą elewacyjną	m ²	21,675
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm system STO z wyprawą elewacyjną		
		2	Ościeża w oknach 1,8*1,8		15,390
		3	Ościeża w oknach 1,8*1,5		1,530
		4	Ościeża w oknach 0,9*1,1		3,720
		5	Ościeża w drzwiach wejściowych		1,035
2.14.1	212	KNR	202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany z cegły	szt	1768,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany z cegły		1768,000
2.14.1	213	KNR	202-26-29-06-00 Docieplenie ścian - montaż kapinosów okapowych	metr	75,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Montaż kapinosów okapowych		75,750
2.14.1	214	KNR	202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0 m od poziomu terenu	m ²	136,350
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0 m od poziomu terenu		136,350
2.14.1	215	KNR	202-25-23-03-00 Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	metr	12,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego		12,900
2.14.1	216	KNR	202-25-23-05-00 Montaż listwy do ościeży okien przy wyprawie elewacyjnej	metr	123,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Montaż listwy do ościeży i drzwi przy wyprawie elewacyjnej		
		2	Listwa w oknach		123,700
2.14.1	217	KNR	202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikatową -kolory wg projektu elewacji	m ²	442,123
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Malowanie elewacji farbą sylikatową wg projektu elewacji		442,123
2.14.1	218	KNR	202-25-21-01-00 Ochrona narożników wypukłych - profil Sto-Pancerwinkel	metr	162,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ochrona narożników profilem z siatką		
		2	Ochrona narożników w oknach		123,700
		3	Ochrona narożników budynku		38,700
2.14.1	219	KNR	202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	6,795
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		6,795
2.14.1	220	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie parapety z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	9,470
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Montaż parapetów z blachy powlekanej szer do 25 cm		9,470
2.14.1	221	KNNR	N002-15-01-01-00 Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys 10 m	m ²	589,773
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys do 10m		
		2	Rusztowanie na ścianie w osi [A+B+h]		166,043
		3	Rusztowanie na ścianie w osi [a+b+c+F]		210,758
		4	Rusztowanie na ścianie w osi [G]		89,773
		5	Rusztowanie na ścianie w osi [i+D]		123,200
2.14.1	222	RUSZ	48100 Czas pracy rusztowania	m-godz	2564,578
2.14.1	223	KNNR	N002-15-05-01-00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	589,773

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz j,w		589,773
2.14.1	224	KNNR	N002-15-06-01-01 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m nowy uziom	m ²	589,773
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Instalacja odgromowa rusztowań zewnętrznych poz j,w		589,773
2.14.2	TERMOMODERNIZACJA COKOŁU FUNDAMENTOWEGO				
2.14.2	225	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi EPS 70-040 grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	56,901
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 12 cm EPS 70-040		10,569
		2	Ocieplenie ścian fund w osi ;A ;		2,379
		3	Ocieplenie ścian fund w osi ;D ;		2,067
		4	Ocieplenie ścian fund w osi ;F ;		8,385
		5	Ocieplenie ścian fund w osi ;G;		8,853
		6	Ocieplenie ścian fund w osi ;a;		8,502
		7	Ocieplenie ścian fund w osi ;b;		3,120
		8	Ocieplenie ścian fund w osi ;c;		1,404
		9	Ocieplenie ścian fund w osi ;h;		11,622
		10	Ocieplenie ścian fund w osi ;i;		
2.14.2	226	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	56,901
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przyklejenie siatki na płytach styropianowych Przedmiar poz j,w		56,901
2.14.2	227	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	1,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ochrona narożników katownikiem z siatką		1,800
2.14.2	228	KNR	202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy podkładowej pod tynk żywiczny	m ²	14,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk mozaikowy -nałożenie masy podkładowej		2,710
		2	Tynk ścian fund w osi ;A ;		0,610
		3	Tynk ścian fund w osi ;D ;		0,530
		4	Tynk ścian fund w osi ;F ;		2,150
		5	Tynk ścian fund w osi ;G;		2,270
		6	Tynk ścian fund w osi ;a;		2,180
		7	Tynk ścian fund w osi ;b;		0,800
		8	Tynk ścian fund w osi ;c;		0,360
		9	Tynk ścian fund w osi ;h;		2,980
		10	Tynk ścian fund w osi ;i;		
2.14.2	229	KNR	202-25-24-04-00 Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm	m ²	14,590
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek uziarnieniu 1,5mm Przedmiar poz j,w		14,590
2.15	MONTAŻ KLAPY DYMOWEJ				
2.15	230	KNNR	N002-11-05-03-00 Montaż klapy dymowej z wyposażeniem -w akumulator, centrala oddymiania, optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem,przycisk oddymiania, przycisk przewietrzania, zestaw napędów,okablowanie	m ²	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Montaż klapy dymowej z wyposażeniem-		2,000
		2	Wyposażenie-akumulator Akku typ 3A 12V/3,2		
		3	Centrala oddymiania modułowa		
		4	Optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem		
		5	Przycisk oddymiania w obudowie		
		6	Przycisk przewietrzania		
		7	Zestaw dwóch napędów zębkowanych		
		8	Okablowanie-przewód połączeniowy		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2.15	231	KNR	202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na stropie szer do 30 cm do montażu kłapy dymowej	m ³	0,280
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Wieńciec monolityczny		0,280
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,0*2+2,0)*0,20*0,35		
2.15	232	KNR	202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-podstawy pod kłapę dymną	m ²	1,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm -podstawa pod kłapę dymną		1,800
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*2+2,3*2)*0,25		
2.15	233		914-03-02-02-00 Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą termozgrzewalną, kłap dymowych	m ²	1,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą termozgrzewalną kłap dymowych		1,800
			<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*2+2,3*2)*0,25		
2.16	SCHODY ZEWNĘTRZNE DO BUDYNKU , OPASKA kod CPV 431200-9				
2.16	234	KNR	231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	72,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Rowek p;od krawężnik o wym 20*20		
		2	Rowek w osi [A+B+h]		18,850
		3	Rowek w osi [a+b]		23,760
		4	Rowek w osi [G]		11,650
		5	Rowek w osi [i+D]		18,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 17,05+1,8 23,76 11,65 15,5+1,0+1,5		
2.16	235	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	72,260
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obrzerze chodnikowe 20*6 na podsypce piaskowej Przedmiar poz j,w		72,260
			<i>Obliczenie ilości</i> 72,26		
2.16	236	KNR	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-stopnie schodowe	metr	13,900
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Obrzerze betonowe 30*8 -shody		13,900
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,0*2+2,95*2		
2.16	237	KNR	231-01-06-03-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	55,156
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie gr.6 cm		
		2	Warstwa na schodach		11,800
		3	Warstwa na opaska		43,356
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,0*2,95 72,26*0,6		
2.16	238	KNR	231-01-06-04-00 Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ =4	m ²	55,156
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Dodatek za 1 cm różnicy -KROTNOŚĆ=4		55,156
			<i>Obliczenie ilości</i> 55,156		
2.16	239	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji-Kalkulowana 10 cm	m ²	11,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Podbudowa betonowa gr.12 cm		11,800
			<i>Obliczenie ilości</i> 4,0*2,95		
2.16	240	KNR	231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ=2	m ²	11,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Dodatek za cm różnicy grubości KROTNOŚĆ =2		11,800
			<i>Obliczenie ilości</i> 11,8		
2.16	241	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	55,156
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cem-piaskowej schody +opaska		
		2	Nawierzchnia schody		11,800
		3	Nawierzchnia opaska		43,356
			<i>Obliczenie ilości</i> 11,8 72,26*0,6		
2.17	ROBOTY ŚLUSARSKIE kod CPV-45462600-0				
2.17	242	KNR	202-12-08-01-00 Balustrady schodowe przymocowane śrubami z wypełnieniem z blachy stalowej perforowanej,malowanie proszkowe	metr	9,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Balustrada schodowa przymocowana srubami z wypełnieniem z blachy stalowej perforowanej malowanej proszkowo		3,8*2
		2	Balustrada spocznik górny		1,9
2.17	243	KNR	202-12-08-03-01 Pochwyty stalowy na wspornikach (m)	metr	7,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pochwyty stalowy na wspornikach		7,5
2.17	244	Wycena własna	Dostarczenie i obsadzenie uchwytów do flag	szt	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obsadzenie i dostarczenie uchwytów do flag		2
2.17	245	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpl	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż uchwytów przy umywalkach		2
2.17	246	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	kmpl	2,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC		2
2.17	247	Wycena własna	Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk automatycznych Mistral 2000W Faneco	szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych		10
2.17	248	Wycena własna	Dostarczenie i montaż dozowników na mydło	szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż dozowników na mydło		10
2.17	249	Wycena własna	Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt	14,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy		14
2.17	250	Wycena własna	Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych	szt	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych		10
2.17	251	Wycena własna	Obsługa geodezyjna budowy +dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000

3 ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV-45112720-8

3.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ

3.1	252	KNR	231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Materiał do odzysku	metr	85,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie krawężnika betonowego 15*30 na podsypce cem-piaskowej-KRAWĘŻNIK do odzysku ponownego ułożenia		8,0+30,0+14,0+33,0
3.1	253	KNR	231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	10,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu		0,3*0,4*85,0
3.1	254	KNR	231-08-01-03-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	167,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej gr 12 cm		30*4,5+8,0*4,0
3.1	255	KNR	231-08-01-04-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=3	m²	167,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za 1 cm różnicy grubości KROTNOŚĆ=3		
			<i>Obliczenie ilości</i> 167,00		167,000
3.1	256	KNR	231-08-05-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki wys 8 cm na podsypce piaskowej MATERIAŁ do ponownego wbudowania	m ²	167,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki gr.8 cm na podsypce piaskowej materiał do odzysku poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 167,00		167,000
3.1	257	KNR	404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	35,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport gruzu samochodami na odl 1,Gruz po rozbiórkach ław krawężnikowych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 10,2		10,200
		2	Gruz po robiorce podbudowy		25,050
			167,0*0,15		
3.1	258	KNR	404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m ³	35,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu poz j,w KROTNOŚĆ=4		
			<i>Obliczenie ilości</i> 35,25		35,250
3.2 ROBOTY NAWIERZCHNI PLACU POSTOJOWEGO i DROGI WEWNĘTRZNE					
3.2	259	KNR	201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,055
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Roboty pomiarowe przy korytowaniu pod place postojowe		
			<i>Obliczenie ilości</i> (38,0*5,0+36,0*10)/10000		0,055
3.2	260	KNR	231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	397,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 20 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> (44,0*4,5)+(4,0*4,0)+(10,0*4,5)+(4,4*4,5*2)+(7,5*4,5)+(18*3,6)		397,150
3.2	261	KNR	231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=2-wykonywana głębokość wg projektu 30 cm	m ²	397,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat 1-4 dodatek za pogrubienie 10 cm KROTNOŚĆ =2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 397,15		397,150
3.2	262	KNR	201-02-12-05-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m ³	119,145
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Załadunek z hałd koparkami podsiębiernymi z transportem na odl 1 km		
			<i>Obliczenie ilości</i> 397,150*0,3		119,145
3.2	263	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m ³	119,145
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalsze 5 km transportu urobku KROTNOŚĆ=10		
			<i>Obliczenie ilości</i> 119,145		119,145
3.2	264	KNR	231-04-01-03-00 Rowek pod krawężnik drogowy o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	153,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rowek pod krawężnik drogowy w gruncie kat 2		
			<i>Obliczenie ilości</i> 47,0+41,0+20,0+(3,6*4)+16,7+7,0*2		153,100
3.2	265	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³	18,372
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ława pod krawężnik betonowa		
			<i>Obliczenie ilości</i> 153,1*0,3*0,4		18,372
3.2	266	KNR	231-04-03-05-00 Krawężnik wtopiony 15*30 na podsypce piaskowo-cementowej z pozycji potrąca się 80% z ilości rozbiórki krawężnika-odzysk	metr	85,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krawężnik betonowy wtapiany 15*30 cm Przedmiar poz wykonanie rowka		
			<i>Obliczenie ilości</i> 153,1-(85-17)		85,100
3.2	267	KNR	231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	21,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach		21,000
3.2	268	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	379,330
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Warstwa dolna z kruszywa łamanego gr.15 cm		
		2	Warstwa na drogach		44,0*4+3,5*3,5
		3	Warstwa na drogach		10,0*4+4,0*4,0*2+7,0*4,0
		4	Warstwa plac postojowy		(16,3+18,0/2)*3,6
3.2	269	KNR	231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ=2	m ²	379,330
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podbudowa betonowa -dodatek za 1 cm różnicy KROTNOŚĆ=2		379,33
3.2	270	KNR	231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	379,330
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podsypka cementowo-piaskowa gr. 3 cm		379,33
3.2	271	KNR	231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	379,330
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za pogrubienie podsypki o 2 cm KROTNOŚĆ=2		379,33
3.2	272	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	245,730
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Minus materiał z rozbiórki 80 %		379,33-(167,0-33,4)
3.2	273	Wycena własna	Oplata za składowanie urobku po korytowaniu na wysypisku	m ³	119,145
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Oplata za składowanie urobku po korytowaniu na wysypisku		119,145
3.3	ROBOTY NAWIERZCHNI PLACU CHODNIKÓW i ZIELENI-trawniki				
3.3	274	KNNR	N006-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta pod chodnik na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	103,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ręczne wykonanie koryta pod chodnik na całej szerokości głębokości 20cm grunt kat 2		(13,0*2,0+(7,5*3,5)+(2,1*4,5)+4,5*2,0*2)+12,0*2
3.3	275	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże chodnikowe betonowa z oporem	m ³	71,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ława pod obrzeże betonowa		13,0*2+12,5+4,5*4+5,0*2+2,5*2
3.3	276	KNR	231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	71,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obrzeże betonowe 20*6 na podsypce cementowo-piaskowej		71,5
3.3	277	KNR	231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	85,890
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Podsypka cem-piaskowa zagęszczana ręcznie gr 3 cm		13,0*1,5+7,5*3,12+2,06*4,0+4,5*1,5*2+12,5*1,70
3.3	278	KNR	231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=7	m ²	85,890
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za 1 cm różnicy do projektowanej gr 10 cm KROTNOŚĆ=7		85,89
3.3	279	KNR	231-05-11-02-00 Nawierzchnie chodników z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	85,890

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cem-piaskowej		85,89
3.3	280	KNR	221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	368,265
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykonanie trawników dywanowych		44,0*5,0+15,85*8,3+19,0*5,4-85,89
					368,265
4 ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKÓW GARAŻOWYCH					
4	281	KNR	404-05-09-02-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	411,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu		7,5*20,5
		2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu		10,5*24,5
					153,750
					257,250
4	282	KNR	404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	72,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie		24*3,0
					72,000
4	283	KNR	401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	35,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku		10,5+24,5
					35,000
4	284	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	10,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku		2,5*4
					10,000
4	285	KNR	404-04-03-05-00 Rozebranie więźb dachowych -budynków garażowych	m ²	411,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie więźb dachowych budynków garażowych NR.1		7,5*20,5
		2	Rozebranie więźb dachowych budynków garażowych NR.2		10,5*24,5
					153,750
					257,250
4	286	KNR	404-01-02-09-00 Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły budynków garażowych	m ³	55,938
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie murów w budynku wolnostojących z cegły NR.1		(7,0*2+20,0*2)*2,5*0,25-(2,5*2,5*5*0,25)
		2	Rozebranie murów w budynku wolnostojących z cegły NR.2		(10,0*2+24,0*2)*2,5*0,25-(2,5*2,5*8*0,25)
					25,938
					30,000
4	287	KNR	404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław budynków garażowych	m ³	29,280
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie betonowych ław budynków garażowych		(7,0+20,0)*2*0,3*0,8
		2	Budynek Nr 1		(10,0+24,0)*2*0,3*0,8
		3	Budynek Nr 2		
					12,960
					16,320
4	288	KNR	404-03-05-01-00 Rozebranie stropów żelbetowych, w budynku garażowym nr.2 przy grub. płyty stropowej do 10 cm	m ³	7,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie stropów żelbetowych w budynku garażowym nad częścią chlewni przy grub. płyty 10 cm		24,0*3,0*0,1
					7,200
4	289	KNR	404-03-01-02-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub. do 10 cm	m ³	48,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie posadzek z betonu żwirowego gr. 15 cm		((6,0*19,0)+(9,0*23,0))*0,15
					48,150
4	290	KNR	404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	157,303
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Transport gruzu samochodami na odległość 1,0 km		76,25+29,28+48,15
		2	Gruz po wykuciach		3,623
					153,680
					3,623
4	291	KNR	404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m ³	157,303

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu poz.j,w KROTNOŚĆ=4		<i>Obliczenie ilości</i> 157,303
					157,303
4	292	Wycena własna	Utylizacja materiału z rozbiórki dachów	kmp1	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Utylizacja materiału z rozbiórki dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000
4	293	Wycena własna	Koszt ułożenia krawężników i kostki brukowej do ponownego ułożenia	kmp1	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszt ułożenia krawężników i kostki brukowej do ponownego ułożenia		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,000

KOSZTORYS NAKŁADCZY -ŚLEPYCPV: 45215140-0 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE OBIEKTÓW
SZPITALNYCHBudowa: ROZBUDOWA i PRZEBUDOWA BUDYNKU PO HOSTELU DLA
UZALEŻNIONYCH OD ALKOCHOLU NA POTRZEBY
ODDZIAŁU LECZENIA UZALEŻNIEŃ WZOP SP.Z.O.O w
SOKOŁÓWCERodzaj robót: Budowlana
Lokalizacja: SOKOŁÓWKA działka nr 101/1
62-840 KOŹMINEKZamawiający: WOJEWÓDZKI ZAKŁAD OPIEKI PSYCHATRYCZNEJ sp o.o
SOKOŁÓWKA 1
62-840 KOŹMINEK

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		PRZEBUDOWA CZĘŚCI UŻYTKOWEJ kod CPV 4511300-1				
1	1	PKZ 1907-05-01-02-00 ANALOGIA -rozebranie izolacji termicznej z styropianu do wykucia otworu	m ²	8,000	.....	.....
1	2	KNR 401-04-22-03-00 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami wysokości 3,3 m	szt	18,000	.....	.....
1	3	KNR 401-03-29-05-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m ³	3,623	.....	.....
1	4	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych powierzchni do 2 m ²	szt	2,000	.....	.....
1	5	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic PCV-okiennech o powierzchni ponad 2 m ² -okno do odzysku wbudowane w nowym budynku na klatce schodowej	m ²	5,500	.....	.....
1	6	KNNR N003-03-02-01-01 Zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych cegłą pełną kl 100 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,400	.....	.....
1	7	KNR 202-26-12-01-00 Docieplenie ścian zewnętrznych płytami stropianowymi gr.15 cm w miejscu zamurowania okna na klatce schodowej	m ²	6,250	.....	.....
1	8	KNR 401-03-36-04-00 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegieł w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej-do osadzenia belek stalowych	metr	17,600	.....	.....
1	9	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 100 mm	metr	21,800	.....	.....
1	10	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	21,800	.....	.....
1	11	KNR 401-03-13-06-00 Obmurowanie belek stalowych jako oddzielna robota- I NP 100 mm	metr	17,600	.....	.....
1	12	KNR 401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	3,540	.....	.....
1	13	KNNR N002-08-04-02-00 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach) ścian	m ²	4,880	.....	.....
1	14	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm	metr	11,690	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	15	KNR 401-07-11-06-00 Uzupełnienie tynkiem kat III ścian z cegły -po zamurowaniu	m ²	10,450	.....	.....
1	16	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	8,930	.....	.....
1	17	WKNR W401-08-21-08-00 Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²	17,430	.....	.....
1	18	Wycena własna Demontaż ścianek systemowych z płyt laminowanych	m ²	4,000	.....	.....
1	19	WKNR W401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm na podłogach pod ułożenie nowych płytek	m ²	8,930	.....	.....
1	20	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie starego podłoża pod posadzki z płytek terakota na klej	m ²	8,930	.....	.....
1	21	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi	m ²	8,930	.....	.....
1	22	KNR 202-28-05-05-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej	m ²	8,930	.....	.....
1	23	KNR 202-28-09-01-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow do 10 m ² z płytek GRES	metr	10,900	.....	.....
1	24	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	4,700	.....	.....
1	25	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórkach	m ³	3,623	.....	.....
1	26	KNR 401-01-08-17-00 Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	3,623	.....	.....
1	27	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km KROTNOŚĆ=4	m ³	3,623	.....	.....
1	28	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach z przebiciami i zamurowaniami	m ²	59,564	.....	.....
1	29	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	59,564	.....	.....
1	30	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m ²	59,564	.....	.....
1	31	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m ²	59,564	.....	.....
1	32	KNNR N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	30,240	.....	.....
1	33	KNNR N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m ²	30,240	.....	.....
1	34	KNNR N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	30,240	.....	.....
1	35	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	29,324	.....	.....
1	36	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwi PCV o powierzchni ponad 2 m ² -wstawianie drzwi ppoż	m ²	2,940	.....	.....
1	37	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wew.DS-Dymnoszczelne o wym90+30*230 oszkłone,klasa odporności ogniowej EI30,profil zimny, zamek patentowy samozamykacz,kolor biały	m ²	2,760	.....	.....
1	38	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesówne do windy ppoż EI 60	m ²	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	39	923-01-01-01-00 Ręczne oczyszczenie podłoża z papy na dachu pod pokrycie z mat	m ²	426,300	.....	.....
1	40	Wycena własna Renowacja istniejącego pokrycia dachu krytego papą poprzez ułożenie membrany TPO extruPOL o gr 1,8 mm połączonej z podłożem na systemowe kołki wraz z obróbką kominów i ścian attyk	m ²	471,983	.....	.....
2	ROBOTY BUDOWLANE -CZĘŚĆ ROZBUDOWYWANA					
2.1	ROBOTY ZIEMNE -WYKOPY FUNDAMENTOWE-kod CPV-45110000-1					
2.1	41	KNR 201-01-21-01-00 Roboty pomiarowe przy niwelacji terenu	HA	0,050	.....	.....
2.1	42	KNR 201-01-26-01-00 Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	504,000	.....	.....
2.1	43	KNR 201-01-26-02-00 Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub KROTNOŚĆ=3	m ²	504,000	.....	.....
2.1	44	KNR 201-02-06-03-10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m ³	176,400	.....	.....
2.1	45	KNR 201-02-18-01-00 Wykopy ław fundamentowych koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	82,508	.....	.....
2.1	46	KNR 201-03-17-01-00 Ręczny Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 pod chudy beton	m ³	14,238	.....	.....
2.1	47	KNR 201-03-10-01-00 Wykopy jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2 pod stopę	m ³	0,576	.....	.....
2.1	48	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	534,459	.....	.....
2.1	49	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	534,459	.....	.....
2.2	ŁAWY FUNDAMENTOWE ŻELBETOWE kod CPV-45262500-6					
2.2	50	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C7/10	m ³	14,238	.....	.....
2.2	51	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	13,330	.....	.....
2.2	52	KNR 202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	32,503	.....	.....
2.2	53	KNR 202-02-02-03-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	2,992	.....	.....
2.2	54	KNR 202-02-04-01-10 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-10 betonowanie pompą	m ³	0,400	.....	.....
2.2	55	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	0,877	.....	.....
2.2	56	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,140	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.2	57	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2 zużycie 4,0 kg/m2	m ²	133,090	.....	.....
2.2	58	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa ław fundamentowych na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	133,090	.....	.....
2.2	59	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	141,806	.....	.....
2.2	60	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej COMBIFLEX C2	m ²	141,806	.....	.....
2.2	61	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną -jednokrotnie ław fundamentowych	m ²	61,037	.....	.....
2.3	ŚCIANY FUNDAMENTOWE kod CPV-45262500-6					
2.3	62	KNR N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	35,472	.....	.....
2.3	63	WKNR W202-08-12-01-00 Tynki cementowe I kategorii na ścianach z bloczków wykonywane ręcznie pod izolacje przeciwwigociową	m ²	242,794	.....	.....
2.3	64	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z masy COMBIFLEX C-2 zużycie 4 kg/m2	m ²	242,794	.....	.....
2.3	65	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno 2-ga warstwa z masy COMBIFLEX C2	m ²	242,794	.....	.....
2.3	66	KNR 202-06-09-10-00 ANALOGIA- Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr.5 cm	m ²	11,564	.....	.....
2.4	ŚCIANY PARTERU kod CPV-45262500-6					
2.4	67	KNR 202-01-64-02-50 Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnac-parteru z pustaków POROTHERM grub 30 cm	m ²	195,689	.....	.....
2.4	68	KNR 202-01-64-01-50 Ściany-parteru budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m ²	187,488	.....	.....
2.4	69	KNR 202-01-22-07-00 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	112,200	.....	.....
2.4	70	KNR 202-01-23-01-00 Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	25,310	.....	.....
2.4	71	KNR 202-06-09-10-00 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm	m ²	34,136	.....	.....
2.4	72	KNR 202-01-95-01-10 Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM 11,5 cm	m ²	123,128	.....	.....
2.4	73	KNR 202-01-90-01-10 Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego gr. 6 cm na zaprawie klejowej	m ²	44,160	.....	.....
2.4	74	KNR 202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 30 cm na okna	szt	14,000	.....	.....
2.4	75	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	11,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.4	76	KNR 202-01-26-04-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach zewnętrznych grub. 30cm na drzwi	szt	1,000	.....	.....
2.4	77	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	22,000	.....	.....
2.4	78	KNR 202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	30,000	.....	.....
2.4	79	KNR 202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	6,000	.....	.....
2.4	80	KNR 202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr	27,000	.....	.....
2.4	81	KNR 202-01-26-05-05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/240	metr	5,000	.....	.....
2.4	82	KNR 202-01-18-01-24 ANALOGIA -poduszka z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciągi na zaprawie cem-wapiennej M-4	metr	2,000	.....	.....

2.5 STROP NAD PARTEREM- WIEŃCE ,PODCIĄGI, SCHODY WEWNĘTRZNE kod CPV-4522300-8

2.5	83	KNR 202-03-04-01-00 ANALOGIA-montaż płyt stropowych o pow do 6,0 m2 stropu typu Smart	szt	129,000	.....	.....
2.5	84	Wycena własna Dostawa płyt stropowych -stropu typ Smart nad parterem-ilość i rodzaj wgh zestawienia	kmpl	1,000	.....	.....
2.5	85	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m²	12,972	.....	.....
2.5	86	KNR 202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą KROTNOŚĆ=7	m²	12,972	.....	.....
2.5	87	KNR 202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe spoczników schodów płaskie grub 15 cm z betonu B-20 betonowanie pompą	m²	15,188	.....	.....
2.5	88	KNR 202-02-10-03-11 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	0,854	.....	.....
2.5	89	KNR 202-02-10-04-11 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	1,305	.....	.....
2.5	90	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m³	4,414	.....	.....
2.5	91	KNR 202-03-02-11-00 Ocieplenie wieńców zewnętrznych styropianem gr.5 cm	m²	18,808	.....	.....
2.5	92	WKNR W202-02-12-11-00 ANALOGIA- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m³	6,008	.....	.....
2.5	93	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,199	.....	.....
2.5	94	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	1,288	.....	.....

2.6 ROBOTY TYNKARSKIE-GIPSOWANIE- [PARTER + PIĘTRO] kod CPV-45410000-4

2.6	95	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m²	1849,992	.....	.....
2.6	96	KNR 202-08-01-04-00 Tynk na stropach i podciągach kategorii III wykonane mechanicznie	m²	680,398	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.6	97	KNR 202-08-10-06-00 Tynk na ościeżach szer 20 cm kategorii III wykonany ręcznie	m ²	34,960	.....	.....
2.6	98	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w otworach kominowych z cegieł PCV z żaluzją	szt	60,000	.....	.....
2.6	99	KNR 202-20-11-01-50 Obudowa pionów instalacji sanitarnej z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²	76,560	.....	.....
2.6	100	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,000	.....	.....
2.6	101	Wycena własna Osadzenie drzwiczek rewizyjnych na pionach w miejscu montażu rewizji	szt	32,000	.....	.....
2.6	102	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m ²	1511,748	.....	.....
2.6	103	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych	m ²	680,398	.....	.....
2.6	104	KNR 202-25-23-05-00 ANALOGIA-montaż listwy tynkarskiej [dylatacyjnej] do ościeży okien od wewnątrz pomieszczeń przy tynkowaniu	metr	123,700	.....	.....
2.7	LICOWANIE ŚCIAN + ROBOTY MALARSKIE -[PARTER + PIĘTRO] kod CPV-45442100-8					
2.7	105	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej -kolor pastelowy	m ²	373,204	.....	.....
2.7	106	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow do 8 m ²	metr	130,200	.....	.....
2.7	107	KNR 202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem ściany i sufitu	m ²	1953,544	.....	.....
2.7	108	WKNR W202-15-21-03-00 Malowanie lamperii technologią natrysku kropłowego farbą typu sigmulto z podkładem	m ²	238,602	.....	.....
2.7	109	WKNR W202-15-21-04-00 Malow lamperii technologią natrysk kropł farba typu sigmulto- barwienie natrysku	m ²	238,602	.....	.....
2.7	110	WKNR W202-15-21-06-00 Malowanie lamperii technologią natrysku kropłowego farbą typu sigmulto -lakierowanie natrysku	m ²	238,602	.....	.....
2.7	111	WKNR W202-10-29-05-00 ANALOGIA-ścianki działowe sanitariatów systemowe fabrycznie wykonane z płyty laminowanej łącznie z drzwiami samozamykaczami	m ²	34,317	.....	.....
2.8	PODŁOŻA POD POSADZKI + POSADZKI- PARTER kod CPV 45431200-9					
2.8	112	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m ³	79,963	.....	.....
2.8	113	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15	m ³	31,985	.....	.....
2.8	114	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	319,850	.....	.....
2.8	115	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm na sucho	m ²	319,850	.....	.....
2.8	116	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	319,850	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.8	117	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza grub 2 cm na gładko	m²	319,850	.....	.....
2.8	118	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza -dodatek za różnice grub 1 cm KROTNOŚĆ=3	m²	319,850	.....	.....
2.8	119	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką	m²	319,850	.....	.....
2.8	120	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomymi preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	340,038	.....	.....
2.8	121	KNR 202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej grub 5 mm	m²	146,430	.....	.....
2.8	122	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m² z płytek GRES wys.10 cm na zaprawie klejowej	metr	65,030	.....	.....
2.8	123	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznychw pomieszczeniach ponad 8 m² z zaprawy CERESIT CN 72	m²	173,420	.....	.....
2.8	124	KNR 401-08-16-03-00 ANALOGIA-mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV	m²	173,420	.....	.....
2.8	125	WKNR W202-11-23-01-00 Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima -homogeniczna, jednorodna, kompaktowa ,z przeznaczeniem do obiektów szpitalnych grbości min 2 mm z wywinieciem na ścianę wys 10 cm	m²	187,108	.....	.....
2.8	126	WKNR W202-11-23-04-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m²	187,108	.....	.....
2.8	127	KNNR N007-05-07-04-00 Progi i listwy osłaniające aluminiowe-listwy progowe	metr	12,200	.....	.....
2.8	128	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki do obuwia typowe segmentowe wg projektu	szt	1,000	.....	.....
2.9	SCHODY WEWNETRZNE - OKŁADANIE STOPNI kod CPV kod 454320100-5					
2.9	129	KNR 202-11-18-01-00 Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek terakota na klej	m²	32,108	.....	.....
2.9	130	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej grub 5 mm	m²	32,100	.....	.....
2.9	131	KNNR N002-12-03-03-00 Cokoliki stopni schodów z płytek terakota o wys 10 cm	metr	21,300	.....	.....
2.10	ŚCIANY I PIĘTRA kod CPV-45262500-6					
2.10	132	KNR 202-01-64-02-50 Ściany budynków wielokondygnac-piętra z pustaków POROTHERM grub 30 cm	m²	192,883	.....	.....
2.10	133	KNR 202-01-64-01-50 Ściany -piętra budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m²	186,193	.....	.....
2.10	134	KNR 202-01-22-07-00 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	173,160	.....	.....
2.10	135	KNR 202-01-23-01-00 Okładanie przewodów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/4 c na zaprawie cem-wapiennej	m²	27,795	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.10	136	KNR 202-06-09-10-00 Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 5 cm	m ²	31,425	.....	.....
2.10	137	KNR 202-01-95-01-10 Ścianki budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM 11,5 cm	m ²	123,128	.....	.....
2.10	138	KNR 202-01-90-01-10 Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego gr. 6 cm na zaprawie klejowej	m ²	44,160	.....	.....
2.10	139	KNR 202-01-26-03-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 30 cm na okna	szt	15,000	.....	.....
2.10	140	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	11,000	.....	.....
2.10	141	KNR 202-01-26-05-01 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/120	metr	12,000	.....	.....
2.10	142	KNR 202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	32,000	.....	.....
2.10	143	KNR 202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	6,000	.....	.....
2.10	144	KNR 202-01-26-05-04 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/210	metr	30,000	.....	.....
2.10	145	KNR 202-01-26-05-06 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/270	metr	3,000	.....	.....
2.10	146	KNR 202-01-18-01-24 ANALOGIA -poduszka z cegły pełnej kl.150 o wymiarach 1c*1c pod podciągi na zaprawie cem-wapiennej M-4	metr	2,000	.....	.....
2.11	PODŁOŻA POD POSADZKI + POSADZKI -PIETRO kod CPV45432100-5					
2.11	147	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	294,030	.....	.....
2.11	148	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr. 2 cm EPS 100-038 na sucho	m ²	294,030	.....	.....
2.11	149	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma na stropianie	m ²	294,030	.....	.....
2.11	150	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	294,030	.....	.....
2.11	151	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm -KROTNOŚĆ=3	m ²	294,030	.....	.....
2.11	152	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie matą posadzkową	m ²	294,030	.....	.....
2.11	153	KNR 202-11-34-01-00 Gruntowanie podłoży poziomych pod posadzki preparatami gruntującymi	m ²	313,722	.....	.....
2.11	154	KNR 202-28-08-05-00 Posadzki wielobarwne o pow ponad 10 m ² z płytek GRES 30x30 na zaprawie klejowej grub 5 mm	m ²	121,510	.....	.....
2.11	155	KNR 202-28-09-04-00 Cokoliki w pomieszczeniach o pow ponad 10 m ² z płytek GRES wys 10 cm na zaprawie klejowej	metr	52,020	.....	.....
2.11	156	KNR 202-11-30-02-01 Warstwa wyrównująca grub 5 mm pod wykładziny z tworzyw sztucznych w pomieszczeniach ponad 8 m ² z zaprawy CERESIT CN 72	m ²	172,520	.....	.....
2.11	157	KNR 401-08-16-03-00 ANALOGIA-mechaniczne szlifowanie podłoża pod posadzkę z wykładziny PCV	m ²	172,520	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.11	158	WKNR W202-11-23-01-00 Posadzka rulonowa z PCV typu IQ Optima -hemogeniczna, jednorodna, kompaktowa, przeznaczeniem do obiektów szpitalnych grubości min 2 mm z wywinieciem na ścianę wys 10 cm	m ²	187,010	.....	.....
2.11	159	WKNR W202-11-23-04-00 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²	187,010	.....	.....
2.11	160	KNNR N007-05-07-04-00 Progi i listwy osłaniające aluminiowe-listwy progowe	metr	12,200	.....	.....
2.12	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV-45420000-7					
2.12	161	KNR 202-10-25-02-00 Okno z kształtowników PCW o pow do 1,0 m ² -szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny, klamka z kluczykiem -wsp. przenikania ciepła max 0,9 W/m2K- kolor biały	m ²	7,920	.....	.....
2.12	162	KNR 202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow 2,7 m ² dwuskrzydłowe-szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny-klamka wyposażona w kluczyk-nawietrzak higrosterowany-wspł.przenikania ciepła max=0,9W/m2K-kolor biały	m ²	5,400	.....	.....
2.12	163	KNR 202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow 3,24 m ² dwuskrzydłowe-szyba zespolona-system uchylno-rozwieralny-klamka z kluczykiem-nawietrzak higrosterowany-wspł.przenikania ciepła max 0,9W/m2K- kolor biały	m ²	61,560	.....	.....
2.12	164	WKNR W202-01-35-02-00 ANALOGIA-Obsadzenie podokienników prefabrykowanych szer 0,35 cm dł ponad 1 m z konglomeratu -desen np.PERLATO	szt	21,000	.....	.....
2.12	165	KNNR N002-11-05-02-00 Właz dachowy ocieplony o wysokości podstawy 30cm z uchwytem	m ²	0,640	.....	.....
2.12	166	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew.przeszkłone D 11, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana,zamek patentowy,samozamykacz, kolor biały	m ²	22,550	.....	.....
2.12	167	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew przeszkłone D9 sz, profil zimny, wypełnienie góra szyba bezpieczna, dół blacha powlekana,zamek patentowy,samozamykacz, kolor biały	m ²	11,070	.....	.....
2.12	168	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D9kr,profil zimny nawiew dolny otwory,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	40,590	.....	.....
2.12	169	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D9 EIS30,profil zimny,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	5,535	.....	.....
2.12	170	WKNR W202-10-40-01-00 Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wew pełne D10kr,profil zimny nawiew dolny otwory,wypełnienie góra-dół blacha powlekana, samozamykacz,kolor biały	m ²	4,100	.....	.....
2.12	171	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naswietlem przeszkłone AL-1 o wym.90+90*205+45 profil ciepły, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	4,500	.....	.....
2.12	172	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naswietlem przeszkłone AL-2 o wym.90+90*205+45 profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	4,500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.12	173	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, z naswietlem przeszklone AL-3 o wym.90+50*205+45,ppoż EIS30, profil zimny, wypełnienie góra-dół szkło bezpieczne,2*zamek patentowy, samozamykacz,klamka dwustronna, kolor biały	m ²	7,000	.....	.....
2.12	174	KNR 202-10-25-04-00 Okno z kształtowników PCW o pow ponad 1,5 m ² -na klatce schodowej okno z odzysku po demontażu -poz tylko robocizna	m ²	5,500	.....	.....
2.13	STROPODACH kod CPV-45262500-4					
2.13	175	KNR 202-03-04-01-00 ANALOGIA-montaż płyt stropowych o pow do 6,0m2-stropu typ Smart	szt	137,000	.....	.....
2.13	176	KNNR N002-02-02-01-00 Dostawa płyt stropowych-strop typ Smart nad piętrem ilość i rodzaj płyt wg rysunku konstrukcji	kmpl	1,000	.....	.....
2.13	177	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	3,780	.....	.....
2.13	178	WKNR W202-02-12-11-00 ANALOGIA- wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m ³	3,476	.....	.....
2.13	179	KNR 202-02-10-04-11 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	0,235	.....	.....
2.13	180	KNR 202-02-19-02-00 Gzymsy żelbetowe o wysięgu do 50 cm	m ³	5,040	.....	.....
2.13	181	KNR 202-03-02-11-00 Ocieplenie wieńców zewnętrznych styropianem gr.5 cm	m ²	15,498	.....	.....
2.13	182	KNR 202-02-90-01-00 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø do 7 mm	Mg	0,133	.....	.....
2.13	183	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	1,031	.....	.....
2.13	184	KNR 202-01-63-03-50 Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W grub 30 cm	m ²	23,480	.....	.....
2.13	185	KNR 202-01-63-03-50 Obmurowanie izolacji termicznej stropodachu od strony rynien z bloczków YTONG o wysokości i szerokości 20 cm	m ²	9,320	.....	.....
2.13	186	KNR 202-01-63-02-50 Ściany attyk z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m ²	18,800	.....	.....
2.13	187	KNR 202-01-22-07-00 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych na zaprawie cem-wapiennej	metr	95,700	.....	.....
2.13	188	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w otworach wylotowych murowanych z cegieł	szt	120,000	.....	.....
2.13	189	KNR 202-01-23-02-00 Okładanie (szpałdowanie) kanałów wentylacyjnych cegłą pełną grub 1/2 c na zaprawie cem-wapiennej	m ²	55,536	.....	.....
2.13	190	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów średniej grub 7 cm	m ²	12,549	.....	.....
2.13	191	KNR 202-11-06-07-00 ANALOGIA- dodatek za zbrojenie siatką fi 6 mm nakryw kominowych	m ²	12,549	.....	.....
2.13	192	KNR 202-09-02-01-00 Tynk zewnętrzny kominów i ścian attyk kategorii III wykonany ręcznie	m ²	86,896	.....	.....
2.13	193	KNNR N002-14-05-02-00 Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową-kominy i ściany attyk nad obróbką blacharską-przyjęto 2/3 pow tynku	m ²	57,931	.....	.....
2.13	194	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	358,325	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.13	195	KNR 202-06-09-03-00 Izolacja pozioma stropodachu z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.20cm na sucho	m ²	358,325	.....	.....
2.13	196	KNR 202-06-09-04-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu - następna warstwa wyrobienie spadku -średnia gr. 10 cm	m ²	358,325	.....	.....
2.13	197	KNR 202-11-02-02-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na gładko	m ²	358,325	.....	.....
2.13	198	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm -KROTNOŚĆ=4	m ²	358,325	.....	.....
2.13	199	Wycena własna Warstwa ochronna z włókliny poliestrowej jako podkład pod pokrycie z membrany o gęstości 60 gr/m2 ułożona na sucho	m ²	400,006	.....	.....
2.13	200	Wycena własna Warstwa wierzchnia pokrycia membrany TPO extruPOL o gr.1,8 mm połączona z podłożem na systemowe kołki	m ²	400,006	.....	.....
2.13	201	KNR 202-06-09-07-00 ANALOGIA-montaż izoklinów przy ścianach attyk i kominów o szer 5 cm	metr	103,016	.....	.....
2.13	202	KNR 202-04-10-01-00 ANALOGIA-montaż płyty OSB na ścianach attyk pod obróbki blacharskie	m ²	22,218	.....	.....
2.13	203	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm kominów i ścian attyk przy pokryciu z papy	m ²	59,194	.....	.....
2.13	204	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-pas nadrynnowy	m ²	9,700	.....	.....
2.13	205	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm ścian attyk i grzymsu	m ²	70,386	.....	.....
2.13	206	KNR 202-05-19-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC okrągłych ø 120	metr	59,400	.....	.....
2.13	207	KNR 202-05-18-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC półokrągłych ø 150	metr	38,800	.....	.....
2.13	208	KNR 202-05-18-09-00 Montaż prefabrykowanych koszy zlewowych przy rynnach z blachy OC -daszek wejścia	szt	1,000	.....	.....

2.14 TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH kod PCV-45321000-3

2.14.1 TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN

2.14.1	209	KNR 202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	75,750	.....	.....
2.14.1	210	KNR 202-25-05-04-00 Ocieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 70-040 grub 15 cm klejonymi w technologii STO THERM CLASSIC z wykonaniem wyprawy elewacyjnej wg przyjętej kolorystyce	m ²	442,123	.....	.....
2.14.1	211	KNR 202-26-10-07-50 Ocieplenie ościeży z cegły do 30 cm styropianem system STO z wyprawą elewacyjną	m ²	21,675	.....	.....
2.14.1	212	KNR 202-25-23-01-00 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ściany z cegły	szt	1768,000	.....	.....
2.14.1	213	KNR 202-26-29-06-00 Docieplenie ścian - montaż kapinosów okapowych	metr	75,750	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.14.1	214	KNR 202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0 m od poziomu terenu	m²	136,350	.....	.....
2.14.1	215	KNR 202-25-23-03-00 Wykonanie dylatacji poprzez montaż profilu dylatacyjnego	metr	12,900	.....	.....
2.14.1	216	KNR 202-25-23-05-00 Montaż listwy do ościeży okien przy wyprawie elewacyjnej	metr	123,700	.....	.....
2.14.1	217	KNR 202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikatową -kolory wg projektu elewacji	m²	442,123	.....	.....
2.14.1	218	KNR 202-25-21-01-00 Ochrona narożników wypukłych - profil Sto-Pancerwinkel	metr	162,400	.....	.....
2.14.1	219	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m²	6,795	.....	.....
2.14.1	220	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie parapety z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m²	9,470	.....	.....
2.14.1	221	KNNR N002-15-01-01-00 Rusztowanie zewnętrzne rurowe wys 10 m	m²	589,773	.....	.....
2.14.1	222	RUSZ 48100 Czas pracy rusztowania	m-godz	2564,578	.....	.....
2.14.1	223	KNNR N002-15-05-01-00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m²	589,773	.....	.....
2.14.1	224	KNNR N002-15-06-01-01 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przysięcennych wys 20 m nowy uziom	m²	589,773	.....	.....
2.14.2	TERMOMODERNIZACJA COKOŁU FUNDAMENTOWEGO					
2.14.2	225	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi ekstrudowanymi EPS 70-040 grub 12 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m²	56,901	.....	.....
2.14.2	226	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	56,901	.....	.....
2.14.2	227	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	1,800	.....	.....
2.14.2	228	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy podkładowej pod tynk żywiczny	m²	14,590	.....	.....
2.14.2	229	KNR 202-25-24-04-00 Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm	m²	14,590	.....	.....
2.15	MONTAŻ KLAPY DYMOWEJ					
2.15	230	KNNR N002-11-05-03-00 Montaż klapy dymowej z wyposażeniem -w akumulator, centrala oddymiania, optyczna konwencjonalna czujka dymu z gniazdem, przycisk oddymiania, przycisk przewietrzania, zestaw napędów, okablowanie	m²	2,000	.....	.....
2.15	231	KNR 202-03-02-09-00 Wieniec monolityczny na stropie szer do 30 cm do montażu klapy dymowej	m³	0,280	.....	.....
2.15	232	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-podstawy pod klapę dymną	m²	1,800	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.15	233	914-03-02-02-00 Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą termozgrzewalną, klap dymowych	m ²	1,800	.....	.....
2.16	SCHODY ZEWNĘTRZNE DO BUDYNKU, OPASKA kod CPV 431200-9					
2.16	234	KNR 231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik o wym 20x20 cm na gruncie kat 1/2	metr	72,260	.....	.....
2.16	235	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	72,260	.....	.....
2.16	236	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-stopnie schodowe	metr	13,900	.....	.....
2.16	237	KNR 231-01-06-03-00 Warstwa odcinająca z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	55,156	.....	.....
2.16	238	KNR 231-01-06-04-00 Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ =4	m ²	55,156	.....	.....
2.16	239	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji-Kalkulowana 10 cm	m ²	11,800	.....	.....
2.16	240	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ=2	m ²	11,800	.....	.....
2.16	241	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	55,156	.....	.....
2.17	ROBOTY ŚLUSARSKIE kod CPV-45462600-0					
2.17	242	KNR 202-12-08-01-00 Balustrady schodowe przymocowane śrubami z wypełnieniem z blachy stalowej perforowanej, malowanie proszkowe	metr	9,500	.....	.....
2.17	243	KNR 202-12-08-03-01 Pochwyt stalowy na wspornikach (m)	metr	7,500	.....	.....
2.17	244	Wycena własna Dostarczenie i obsadzenie uchwytów do flag	szt	2,000	.....	.....
2.17	245	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpl	2,000	.....	.....
2.17	246	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	kmpl	2,000	.....	.....
2.17	247	Wycena własna Dostarczenie i montaż szuszek elektrycznych do rąk automatycznych Mistral 2000W Faneco	szt	10,000	.....	.....
2.17	248	Wycena własna Dostarczenie i montaż dozowników na mydło	szt	10,000	.....	.....
2.17	249	Wycena własna Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt	14,000	.....	.....
2.17	250	Wycena własna Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych	szt	10,000	.....	.....
2.17	251	Wycena własna Obsługa geodezyjna budowy +dokumentacja geodezyjna powykonawcza	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	ZAGOSPODAROWANIE TERENU kod CPV-45112720-8					
3.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ					
3.1	252	KNR 231-08-13-03-00 Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej-Materiał do odzysku	metr	85,000	.....	.....
3.1	253	KNR 231-08-12-03-00 Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m³	10,200	.....	.....
3.1	254	KNR 231-08-01-03-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m²	167,000	.....	.....
3.1	255	KNR 231-08-01-04-00 Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=3	m²	167,000	.....	.....
3.1	256	KNR 231-08-05-01-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki wys 8 cm na podsypce piaskowej MATERIAŁ do ponownego wbudowania	m²	167,000	.....	.....
3.1	257	KNR 404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m³	35,250	.....	.....
3.1	258	KNR 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m³	35,250	.....	.....
3.2	ROBOTY NAWIERZCHNI PLACU POSTOJOWEGO i DROGI WEWNĘTRZNE					
3.2	259	KNR 201-01-21-02-00 Roboty pomiarowe przy korytach pod place postojowe	HA	0,055	.....	.....
3.2	260	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m²	397,150	.....	.....
3.2	261	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=2-wykonywana głębokość wg projektu 30 cm	m²	397,150	.....	.....
3.2	262	KNR 201-02-12-05-10 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 10 Mg	m³	119,145	.....	.....
3.2	263	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2	m³	119,145	.....	.....
3.2	264	KNR 231-04-01-03-00 Rowek pod krawężnik drogowy o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 1/2	metr	153,100	.....	.....
3.2	265	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m³	18,372	.....	.....
3.2	266	KNR 231-04-03-05-00 Krawężnik wtopiony 15*30 na podsypce piaskowo-cementowej z pozycji potrąca się 80% z ilości rozbiórki krawężnika-odzysk	metr	85,100	.....	.....
3.2	267	KNR 231-04-03-07-00 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	21,000	.....	.....
3.2	268	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m²	379,330	.....	.....
3.2	269	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa betonowa bez dylatacji - dodatek za każdy 1 cm KROTNOŚĆ=2	m²	379,330	.....	.....
3.2	270	KNR 231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	379,330	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.2	271	KNR 231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm	m ²	379,330	.....	.....
3.2	272	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	245,730	.....	.....
3.2	273	Wycena własna Opłata za składowanie urobku po korytowaniu na wysypisku	m ³	119,145	.....	.....
3.3	ROBOTY NAWIERZCHNI PLACU CHODNIKÓW i ZIELENI-trawniki					
3.3	274	KNNR N006-01-01-05-00 Ręczne wykonanie koryta pod chodnik na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kategorii 1/2	m ²	103,700	.....	.....
3.3	275	KNR 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeże chodnikowe betonowa z oporem	m ³	71,500	.....	.....
3.3	276	KNR 231-04-07-02-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	71,500	.....	.....
3.3	277	KNR 231-01-05-05-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	85,890	.....	.....
3.3	278	KNR 231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=7	m ²	85,890	.....	.....
3.3	279	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie chodników z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	85,890	.....	.....
3.3	280	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	368,265	.....	.....
4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKÓW GARAŻOWYCH					
4	281	KNR 404-05-09-02-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	411,000	.....	.....
4	282	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	72,000	.....	.....
4	283	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	35,000	.....	.....
4	284	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	10,000	.....	.....
4	285	KNR 404-04-03-05-00 Rozebranie więźb dachowych -budynków garażowych	m ²	411,000	.....	.....
4	286	KNR 404-01-02-09-00 Rozebranie murów w budynkach wolnostojących z cegły budynków garażowych	m ³	55,938	.....	.....
4	287	KNR 404-03-02-01-00 Rozebranie betonowych ław budynków garażowych	m ³	29,280	.....	.....
4	288	KNR 404-03-05-01-00 Rozebranie stropów żelbetowych, w budynku garażowym nr.2 przy grub płyty stropowej do 10 cm	m ³	7,200	.....	.....
4	289	KNR 404-03-01-02-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grub do 10 cm	m ³	48,150	.....	.....
4	290	KNR 404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	157,303	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	291	KNR 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m³	157,303	.....	.....
4	292	Wycena własna Utylizacja materiału z rozbiórki dachów	kmpl	1,000	.....	.....
4	293	Wycena własna Koszt ułożenia krawężników i kostki brukowej do ponownego ułożenia	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....