

KOSZTORYS NAKŁADCZY -ŚLEPY

CPV: 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców

Budowa: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku szkoły wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek biurowy Urzędu Gminy w Brąszewicach przy ul. Sieradzkiej
Rodzaj robót: Budowlana
Lokalizacja: ul. Sieradzka
98-277 Brąszewice

Zamawiający: Gmina Brąszewice
Ul. Starowiejska 1
98-277 Brąszewice

Poziomy cen:

stawka robocizny kalkulacyjnej
narzuty kosztów pośrednich od R+S
zysk od R+S+Ko
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1.4	ROBOTY POSADZKOWE CPV-454 320 10-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA CPV-5-451 200 00-7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5.1	Drzwi zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.5.2	Stolarka okienna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.6	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN-płytkami ceramicznymi CPV-454 312 00-9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.7	DRZWI WEWNĘTRZNE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8	ROBOTY MALARSKIE CPV-454 421 00-8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8.1	Roboty przygotowawcze	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.8.2	Roboty malarskie	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9	ROBOTY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN CPV-453 240 00-4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9.1	Ocieplenie cokołu+roboty przygotowawcze+rozbiórko we	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.9.2	Roboty ociepleniowe ścian	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.10	IZOLACJA TERMICZNA DACHU Z POKRYCIEM CPV-452 610 00-4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.10.1	Roboty przygotowawcze do termoizolacji dachu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.10.2	Roboty termoizolacyjne dachu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE-SCHODY POCHYŁNIA CPV-454 000 00-5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.12	ROBOTY ŚLUSARSKIE CPV-454 626 00-0 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CPV-451 127 20-8 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.13.1	Przygotowanie terenu pod nawierzchnię placu postojowego ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.13.2	Roboty nawierzchni placu postojowego	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.14	BUDOWA SZYBU WINDOWEGO-dostawa i montaż CPV-453 131 00-5 ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.14.1	Roboty budowlane szybu windowego	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.14.2	Dostawa i montaż windy ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.15	ROBOTY PORZADKOWE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.16	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....
P o d a t e k V A T								.....

KOSZTORYS NAKŁADCZY- ŚLEPY

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTRY BUDOWLANE					
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE CPV-452 151 40-0					
1.1.1	Roboty rozbiórkowe [przybudówka] dachu wejścia głównego					
1.1.1	1	KNR 401-05-35-02-00 Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	0,900	.....	.....
1.1.1	2	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	3,600	.....	.....
1.1.1	3	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	6,000	.....	.....
1.1.1	4	KNR 404-05-09-02-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	8,640	.....	.....
1.1.1	5	KNR 404-04-03-02-00 Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	8,640	.....	.....
1.1.1	6	KNR 404-04-03-04-00 Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²	8,640	.....	.....
1.1.1	7	KNR 404-04-03-03-00 Rozebranie ołączenia dachu	m ²	8,640	.....	.....
1.1.1	8	PKZ 1907-05-01-02-00 ANALOGIA -Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych	m ²	8,640	.....	.....
1.1.1	9	929-01-06-01-00 Rozbiórka obudowy zadaszenia wejścia z płyt gipsowo-kartonowych, okładzina pojedyncza	m ²	8,640	.....	.....
1.1.2	Roboty rozbiórkowe ścian [przybudówka] wejścia głównego					
1.1.2	10	KNR 401-02-12-03-00 Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych-wienca	m ³	3,713	.....	.....
1.1.2	11	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian,z pustaków ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	4,569	.....	.....
1.1.2	12	KNR 404-01-01-02-00 Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	7,760	.....	.....
1.1.2	13	KNR 401-03-54-08-00 Wykucie z muru drzwi wejściowych PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	9,300	.....	.....
1.1.2	14	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	5,700	.....	.....
1.1.2	15	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki cementowej	m ²	5,700	.....	.....
1.1.2	16	KNR 202-06-09-03-05 ANALOGIA-rozbiórka izolacji z styropiani 1/2 ceny ukadania	m ²	5,700	.....	.....
1.1.2	17	KNKB 003-04-03-01-00 Rozbiórka elementów betonowych-podkładów pod posadzki	m ³	0,855	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.3		Roboty rozbiórkowe pochylni i schodów wejściowych				
1.1.3	18	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów pochylni i schodów nie nadających się do użytku	m ²	1,725	.....	.....
1.1.3	19	KNR 401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,150	.....	.....
1.1.3	20	KNR 401-13-06-02-00 Demontaż poręczy stalowych pochylni	szt	8,000	.....	.....
1.1.3	21	KNKB 003-04-03-01-00 Rozbiórka elementów betonowych-pochylni,schodów i fundamentów pod ściany oporowe	m ³	4,800	.....	.....
1.1.4		Roboty rozbiórkowe parteru				
1.1.4	22	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	37,059	.....	.....
1.1.4	23	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,740	.....	.....
1.1.4	24	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	31,700	.....	.....
1.1.4	25	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	53,100	.....	.....
1.1.4	26	KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2,318	.....	.....
1.1.4	27	Wycena własna Rozebranie warstw ocieplenia ścian gr 10 cm z styropianu pod wykucia otworów okiennych i drzwiowych	m ²	13,000	.....	.....
1.1.4	28	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,924	.....	.....
1.1.4	29	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	1,755	.....	.....
1.1.4	30	KNR 401-03-31-07-00 Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	16,800	.....	.....
1.1.4	31	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	17,000	.....	.....
1.1.4	32	Wycena własna Rozebranie ścianek stalowych w ramach z siatki w szatni h=3,20 cm	m ²	41,440	.....	.....
1.1.4	33	KNR 404-05-04-06-00 Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²	171,620	.....	.....
1.1.4	34	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	163,280	.....	.....
1.1.4	35	KNR 404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki cementowej-warstwa wyrównawcza gr.6 cm w celu wykonania docieplenia posadzek parteru	m ²	334,900	.....	.....
1.1.4	36	WKNR W401-08-21-08-00 Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	62,640	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.4	37	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu po rozbiórkach na składowisko	m ³	32,164	.....	.....
1.1.4	38	Wycena własna Opłata utylizacyjna na składowisku	m ³	32,164	.....	.....
1.1.5	Roboty rozbiórkowe piętra					
1.1.5	39	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14,625	.....	.....
1.1.5	40	KNR 401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,520	.....	.....
1.1.5	41	KNR 401-03-54-12-00 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	33,000	.....	.....
1.1.5	42	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	66,150	.....	.....
1.1.5	43	KNR 401-03-29-02-00 Wykucie otworów drzwiowych i w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,690	.....	.....
1.1.5	44	KNR 401-03-49-01-00 Rozebranie-wykucie otworów w ścianach zewnętrznych gr 1 1/2 c na okna z cegły kratówki na zaprawie wapiennej	m ³	1,037	.....	.....
1.1.5	45	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	15,000	.....	.....
1.1.5	46	KNR 404-05-04-06-00 Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²	222,300	.....	.....
1.1.5	47	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	113,930	.....	.....
1.1.5	48	KNR 404-04-05-02-00 ANALOGIA-Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m ²	17,400	.....	.....
1.1.5	49	WKNR W401-08-21-08-00 Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	54,460	.....	.....
1.1.5	50	KNR 401-01-06-05-00 Usunięcie z piętra budynku gruzu po rozbiórkach na składowisko	m ³	10,047	.....	.....
1.2	ROBOTRY MUROWE I TYNKARSKIE-wewnętrzne CPV-452 625 20-2+CPV-454 100 00-4					
1.2.1	Roboty murowe ścian zewnętrznych					
1.2.1	51	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie zamurowanie otworów w ścianach z pustaków POROTEHRM gr.25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,314	.....	.....
1.2.1	52	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	10,800	.....	.....
1.2.1	53	KNR 401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota I NP 100 mm	metr	10,800	.....	.....
1.2.1	54	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	10,600	.....	.....
1.2.1	55	KNR 401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	4,028	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2.2		Roboty murowe ścian wewnętrznych -PARTER+PIĘTRO				
1.2.2	56	KNR 401-03-32-05-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	65,600	.....	.....
1.2.2	57	KNR 202-01-65-02-50 Ścianki działowe z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m²	181,489	.....	.....
1.2.2	58	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ POROTEHRM szer 11,5 cm	metr	38,300	.....	.....
1.2.2	59	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	8,100	.....	.....
1.2.2	60	KNR 401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota I NP 100 mm	metr	8,100	.....	.....
1.2.2	61	KNR 401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	8,100	.....	.....
1.2.2	62	KNR 401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m²	4,050	.....	.....
1.2.3		Roboty tynkowe ścian wewnętrznych -PARTER+PIĘTRO				
1.2.3	63	KNNR N002-08-04-02-00 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach)	m²	7,200	.....	.....
1.2.3	64	KNR 401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły ceramicznej na powierzchni po zamurowaniu otworów wykonany ręcznie	m²	12,350	.....	.....
1.2.3	65	KNR 401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm -wykonany ręcznie	metr	12,410	.....	.....
1.2.3	66	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m²	488,099	.....	.....
1.2.3	67	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	28,000	.....	.....
1.3		ROBOTY OKŁADZINOWE STROPÓW I ŚCIANY Z PŁYT GIPSOWYCH CPV-454 211 46-9				
1.3.1		Roboty okładzinowe stropów z płyt gipsowych				
1.3.1	68	929-01-08-04-00 Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5m2, okładzina pojedyncza	m²	89,474	.....	.....
1.3.1	69	KNR 202-27-02-01-00 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili systemowych poprzecznych o dług.60 cm uchwyty, wieszaki gr.płyt	m²	190,911	.....	.....
1.3.1	70	KNR 202-20-11-02-00 Okładziny gipsowo-kartonowe pojedyncze na stropach profile co 40 cm-płyty GKBI gr.12,5m-wodoodporne-zielone	m²	41,800	.....	.....
1.3.2		Roboty okładzinowe ścian z płyt gipsowych				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3.2	71	KNR 202-20-27-03-00 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na ruszcie metalowym 50	m ²	68,640	.....	.....
1.3.2	72	KNR 202-20-11-01-50 Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa	m ²	4,279	.....	.....
1.3.2	73	KNR 202-06-13-06-02 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²	62,400	.....	.....
1.4	ROBOTY POSADZKOWE CPV-454 320 10-5					
1.4	74	KNR 202-06-09-03-05 Dodatkowa warstwa izolacji poziomej z płyt styropianowych EPS 100 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho na parterze budynku	m ²	340,800	.....	.....
1.4	75	PKZ 1907-01-05-02-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²	340,800	.....	.....
1.4	76	KNR 202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	340,800	.....	.....
1.4	77	KNR 202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm-Krotność=4	m ²	340,800	.....	.....
1.4	78	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	340,800	.....	.....
1.4	79	KNR 202-11-18-03-50 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	694,430	.....	.....
1.4	80	KNR 202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża	metr	523,260	.....	.....
1.4	81	KNR 240-06-02-05-00 Gruntowanie podłoża w pomieszczeniach sanitarnych Piętra przy izolacji z folii w płynie	m ²	29,300	.....	.....
1.4	82	KNR 240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach sanitarnych Piętra z wywinieciem na ściany h=30cm	m ²	29,300	.....	.....
1.4	83	WKNR W401-02-11-01-00 Skucie nierówności warstwy wyrównawczej na piętrze po skuciach posadzek z płytek głębokości do 1 cm	m ²	113,930	.....	.....
1.5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA CPV-5-451 200 00-7					
1.5.1	Drzwi zewnętrzne					
1.5.1	84	KNR 202-10-26-06-00 ANALOGIA-Drzwi zewnętrzne AL-1 z kształtowników aluminiowych-dwuskrzydłowe profil ciepły o wymr.s=900+350*h=2200 z wypełnieniem górą szkło bezpieczne dół blacha powlekana termiczna -dwa zamki patentowe samozamykacz, klamka dwustronna, kolor popielaty -Umax 1,3 [W/m2K]	m ²	2,750	.....	.....
1.5.1	85	KNR 202-10-26-06-00 ANALOGIA-Drzwi zewnętrzne AL-2 dwuskrzydłowe z zaświatłem z kształtowników aluminiowych- profil ciepły o wym s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem górą szkło bezpieczne dół blacha powlekana z przekładką termiczną -dwa zamki patentowe, samozamykacz,klamka dwustronna kolor popielaty -Umax 1,3[W/m2K]	m ²	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.5.1	86	KNR 202-10-26-06-00 ANALOGI-Drzwi wewnętrzne AL-3 z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe z naswietłem o wym s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana-dwa zamki patentowe,samozamykacz,klamka dwustronna,-kolor popielaty	m ²	3,000	.....	.....
1.5.2	Stolarka okienna					
1.5.2	87	KNR 202-10-22-10-50 ANALOGI-Okna PCW P1221 AW antywłamaniowe rozwieralne 2-dzielne klasa odporności RC2 o pow do 2,5 m ² szyba zespolona - Umax0,9[W/mK]-KOLOR biały bez obróbki obsadzenia	m ²	10,080	.....	.....
1.5.2	88	KNR 202-10-22-07-50 ANALOGIA-Okna PCW P921 AW-antywłamaniowe rozwieralne 1-dzielne-klasa odporności RC2 o pow od 1,5 m ² szyba zespolona-wsp.Umax0,9[W/mK] KOLOR biały bez obróbki obsadzenia	m ²	5,670	.....	.....
1.5.2	89	KNR 202-10-22-10-50 Okna PCW P1221 rozwieralne 2-dzielne -szyba zespolona wsp. Umax0,9 [W/mK]o pow do 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	65,520	.....	.....
1.5.2	90	KNR 202-10-22-07-50 Okna PCW -P921-rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	11,340	.....	.....
1.5.2	91	KNR 202-10-22-07-50 Okna PCW-P918- rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] kolor biały o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	8,100	.....	.....
1.5.2	92	KNR 202-10-22-07-50 Okna PCW-P927 rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] kolor biały o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	7,290	.....	.....
1.5.2	93	KNR 202-10-22-10-50 Okna PCW-P1218 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK]kolor biały o pow do 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	15,120	.....	.....
1.5.2	94	KNR 202-10-22-11-50 Okna PCW-P1518 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] kolor biały o pow od 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,700	.....	.....
1.5.2	95	KNNR N002-11-05-02-00 Właz dachowy fabrycznie wykończony-ocieplany aluminiowy z uchwytem	m ²	0,640	.....	.....
1.5.2	96	KNR 202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu Bianco Ghiaccio gr.3 cm boki wykończone fazą kamieniarską 3mm dł ponad 1 m	szt	55,000	.....	.....
1.6	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN-płytkami ceramicznymi CPV-454 312 00-9					
1.6	97	KNR 202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	140,600	.....	.....
1.6	98	KNR 202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m ²	140,600	.....	.....
1.6	99	KNR 202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami	metr	40,000	.....	.....
1.7	DRZWI WEWNĘTRZNE					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	100	KNNR N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe D09 wewnętrzne pełne PORTA AGAT PLUS-z ość-MDF-antywnłamanowość RC2-okleina CPL HQ 0,7MM, izolacyjność akustyczna Rw=32dB-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-kolor jasny beton	m ²	29,400	.....	.....
1.7	101	KNNR N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DA9 wewnętrzne pełne PORTA AGAT PLUS-z ość.MDF-okleina CPL HQ 0,7mm-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-zamki patentowe-kolor jasny beton	m ²	23,100	.....	.....
1.7	102	KNNR N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DK10 wewnętrzne pełne PORTA KWARC TYPIII-P-POŻ EI 30 z osc.MDF-szer=100cm-antywnłamaniowe RC2-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-dymnoszczelność So 5m-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna3-trzy zawiasy-zamki patentowe-kolor jasny beton	m ²	4,620	.....	.....
1.7	103	KNNR N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DK9 wewnętrzne pełne PORTA KWARC TYPIII-P-POŻ EI 30 z osc.szer 90 cm antywnłamaniowość RC2-dymnoszczelność So 5m-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-zamek patent-kolor jasny beton	m ²	10,500	.....	.....
1.7	104	KNNR N002-11-03-01-04 Drzwi wewnętrzne DP9kr pełne PORTA CPL szer-90 cm-płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2 mm-otwory wentylacyjne-kolor jasny beton	m ²	18,450	.....	.....
1.7	105	KNNR N002-11-03-01-04 Drzwi wewnętrzne DP8kr pełne PORTA CPL szer 80 cm-płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2mm-otwory wentylacyjne-kolor jasny beton	m ²	4,920	.....	.....
1.7	106	KNNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica typu PORTA -MDF szer-100 cm z listwami	m ²	21,000	.....	.....
1.7	107	KNNR N002-11-04-02-00 Ościeżnica typu PORTA-MDF szer-90 cm z listwami	m ²	5,670	.....	.....
1.7	108	Wycena własna Pionowa opaska boczna przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń biurowych szer 20 cm na numerację i opis pokoi	m ²	8,000	.....	.....
1.7	109	Wycena własna Zabudowa systemowa kabin sanitarnych wg zestawienia	m ²	25,600	.....	.....
1.8	ROBOTY MALARSKIE CPV-454 421 00-8					
1.8.1	Roboty przygotowawcze					
1.8.1	110	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	1205,496	.....	.....
1.8.1	111	KNR 401-12-02-09-00 Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	475,700	.....	.....
1.8.1	112	KNR 401-07-01-04-00 ANALOGIA-zbicie lamperki z tynków żywicznych	m ²	282,610	.....	.....
1.8.1	113	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	1488,106	.....	.....
1.8.1	114	KNR 202-11-34-01-01 Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	475,700	.....	.....
1.8.1	115	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m ²	1900,224	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.8.1	116	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych	m ²	475,700	.....	.....
1.8.2	Roboty malarskie					
1.8.2	117	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	2417,724	.....	.....
1.8.2	118	KNNR N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	533,250	.....	.....
1.8.2	119	KNNR N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m ²	533,250	.....	.....
1.8.2	120	KNNR N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	533,250	.....	.....
1.8.2	121	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych sufitów 2-krotnie farbą emulsyjną farba biała odporna na zmywanie i szorowanie	m ²	475,700	.....	.....
1.8.2	122	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych ścian 2-krotnie farbą emulsyjną-farba kolorowa, odporna na zmywanie i szorowanie	m ²	1900,240	.....	.....
1.9	ROBOTY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN CPV-453 240 00-4					
1.9.1	Ocieplenie cokołu+roboty przygotowawcze+rozbiórkowe					
1.9.1	123	KNR 231-08-07-01-00 Rozebanie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	27,680	.....	.....
1.9.1	124	KNR 401-02-12-01-00 Rozbórka podbudowy pod kostkę gr. 10 cm	m ³	5,950	.....	.....
1.9.1	125	KNR 201-03-10-02-00 Ręczne odkopanie fundamentów grunt kat 1-3 na gł. 0,6 m na odkład	m ³	17,920	.....	.....
1.9.1	126	KNR 401-02-03-01-00 ANALOGIA-podlewka betonowa z betonu B-10 gr.10 cm i szer-20 cm pod okładziny ścian cokołu styropianem	m ³	1,792	.....	.....
1.9.1	127	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	44,900	.....	.....
1.9.1	128	KNR 202-26-08-03-50 Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m ²	88,540	.....	.....
1.9.1	129	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr.16 cm na zaprawie klejowej	m ²	54,430	.....	.....
1.9.1	130	KNR 202-26-12-01-60 Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi grub 10 cm na zaprawie klejowej	m ²	43,640	.....	.....
1.9.1	131	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	217,720	.....	.....
1.9.1	132	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	99,330	.....	.....
1.9.1	133	KNR 202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER-powyżej terenu	m ²	54,430	.....	.....
1.9.1	134	KNR 202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy podkładowej pod tynk żywiczny	m ²	54,430	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9.1	135	KNR 202-25-24-02-00 Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm	m ²	54,530	.....	.....
1.9.1	136	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej-poniżej terenu	m ²	44,900	.....	.....
1.9.1	137	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	44,900	.....	.....
1.9.1	138	KNR 201-03-20-02-00 Zasypanie wykopu-ocieplonych ścian fundamentowych	m ³	8,048	.....	.....
1.9.1	139	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	9,872	.....	.....
1.9.1	140	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samoch.wywrotkami na każdy następny 1 km.KROTMOŚĆ=4	m ³	9,872	.....	.....
1.9.2	Roboty ociepleniowe ścian					
1.9.2	141	KNR 202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	132,850	.....	.....
1.9.2	142	KNR 202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	495,065	.....	.....
1.9.2	143	KNR 202-26-08-03-50 Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotnie preparatem CT 17	m ²	495,065	.....	.....
1.9.2	144	KNR 202-26-11-04-60 Ocieplenie ścian- sprawdzenie przyczepności zaprawy do starego ocieplenia	m ²	495,065	.....	.....
1.9.2	145	KNR 202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej sze 10 cm	metr	92,300	.....	.....
1.9.2	146	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-40 grub 8 cm w miejscach zamurowanych na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	22,023	.....	.....
1.9.2	147	KNR 202-26-12-01-60 Docieplenie ścian [na istniejący] płytami styropianowymi EPS 70-40 grub 10 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	517,088	.....	.....
1.9.2	148	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian szybu windy płytami styropianowymi grub 18 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	64,804	.....	.....
1.9.2	149	KNR 202-26-12-04-60 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły dl.26 cm ze względu na docieplenie	szt	3358,000	.....	.....
1.9.2	150	KNR 202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	325,600	.....	.....
1.9.2	151	KNR 202-26-29-05-00 Docieplenie ścian - montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	metr	348,600	.....	.....
1.9.2	152	KNR 202-26-29-06-00 Docieplenie ścian-ochrona narożników kapinosem okapowych	metr	92,300	.....	.....
1.9.2	153	KNR 202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,240	.....	.....
1.9.2	154	KNR N002-05-05-01-00 Montaż obróbek blacharskich-parapetów z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy OC	m ²	22,383	.....	.....
1.9.2	155	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian-przyklejenie siatki na ścianach	m ²	581,892	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.9.2	156	KNR 202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	145,200	.....	.....
1.9.2	157	KNR 202-09-31-01-50 Nałożenie - masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	581,892	.....	.....
1.9.2	158	KNR 202-25-26-02-00 Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm wykonane ręcznie	m ²	581,892	.....	.....
1.9.2	159	KNR 202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikatową-kolory wg projektu elewacji	m ²	581,892	.....	.....
1.9.2	160	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	581,892	.....	.....
1.9.2	161	RUSZ 48201 Czas pracy rusztowania	m-godz	2564,578	.....	.....
1.9.2	162	KNNR N002-15-05-01-00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	581,892	.....	.....
1.9.2	163	KNNR N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przysięciennych wys 20 m	m ²	581,892	.....	.....
1.10	IZOLACJA TERMICZNA DACHU Z POKRYCIEM CPV-452 610 00-4					
1.10.1	Roboty przygotowawcze do termoizolacji dachu					
1.10.1	164	KNR 401-05-35-08-00 Rozebanie obróbek blacharskich murów attyk , grzymsów, pasów nadrynnowych itp. nie nadających się do użytku	m ²	21,380	.....	.....
1.10.1	165	KNR 401-05-35-04-00 Rozebanie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	27,600	.....	.....
1.10.1	166	KNR 401-05-35-06-00 Rozebanie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	14,000	.....	.....
1.10.1	167	KNR 401-02-12-04-00 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	7,409	.....	.....
1.10.1	168	KNR 401-03-49-02-00 Rozebanie kominów z cegły na zaprawie cem-wap do poziomu otworów	m ³	1,329	.....	.....
1.10.1	169	KNR 401-01-06-04-00 ANALOGIA-Usunięcie z dachu budynku gruzu na składowisko	m ³	1,329	.....	.....
1.10.1	170	KNR 401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³	m ³	2,658	.....	.....
1.10.1	171	KNR 401-03-10-05-00 Sprawdzenie przewodów kominowych po przemurowaniu	metr	224,000	.....	.....
1.10.1	172	KNR 202-01-61-01-50 Nadmurowanie ścian attyk z pustaków POROTHERM gr, 25 cm zap c-w	m ²	15,163	.....	.....
1.10.1	173	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy betonowe kominów średniej grub 7 cm	m ²	21,380	.....	.....
1.10.1	174	KNR 202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką stalową-nakryw	m ²	21,380	.....	.....
1.10.1	175	KNR 401-07-35-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich	m ²	8,855	.....	.....
1.10.1	176	KNR 401-07-26-02-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian attyk z cegły pow do 2 m ²	m ²	19,080	.....	.....
1.10.1	177	KNNR N002-14-05-02-00 Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	27,935	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.10.2		Roboty termoizolacyjne dachu				
1.10.2	178	KNR 1312-01-02-01-00 Wiercenie otworów w konstr beton i żelbet dachu do zamocowania krawędziaka drewnianego na głęb do 25 cm	szt	21,000	.....	.....
1.10.2	179	KNR 401-03-20-09-00 ANALOGIA-obsadzenie śrub stalowych w gotowych otworach do zamocowania krawędziaka drewnianego	szt	21,000	.....	.....
1.10.2	180	KNR 202-04-06-02-00 Osadzenie kantówki drewnianej do montażu obróbek blacharskich-haki rynnowe	m³	0,621	.....	.....
1.10.2	181	KNR 202-06-02-01-00 ANALOGI-Gruntowanie starego pokrycia z papy z emulsji asfaltowej na zimno pod ułożenie izolacji termicznej z płyt styropianowych	m²	416,914	.....	.....
1.10.2	182	KNR 202-06-09-01-00 Izolacja termiczna z płyt styropianowych /styropapa gr 15 cm/ oklejana jednostronnie na klej	m²	416,914	.....	.....
1.10.2	183	KNR 202-26-12-05-60 Przymocowanie płyt styropapy dyblami do ścian z betonu	szt	1664,000	.....	.....
1.10.2	184	KNR 202-06-09-07-00 ANALOGIA-Montaż izoklinów przy ścianach attyki kominów o szer 5 cm	metr	75,400	.....	.....
1.10.2	185	914-01-02-05-00 Dwuwarstwowe krycie dachów papami o grubości układu 8,7 mm z wykorzystaniem papy podkładowej Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz Szybki profil SBS gr 5,2mm	m²	424,274	.....	.....
1.10.2	186	914-03-02-03-00 Obróbki dekarские dwuwarstwowe ścian attyk wykonane papami o grubości układu 8,7 mm baza Szybki Syntan SBS o powierzchni ponad 1 m2	m²	29,250	.....	.....
1.10.2	187	914-03-02-02-00 Obróbki dekarские dwuwarstwowe kominów wykonane papami o gr.układu 8,7 mm szybki Syntan SBS powierzchnia 0,5 - 1 m2,	m²	8,700	.....	.....
1.10.2	188	914-03-01-01-00 Obróbki dekarские kominków wentylacyjnych jednowarstwowe wykonane papą gr. 5,2 mm Szybki Syntan SBS do powierzchni 0,5m2	szt	12,000	.....	.....
1.10.2	189	KNR 202-04-11-02-00 ANALOGIA-Montaż płyty OSB gr.22mm dla pokryć z blach na ścianach attyk	metr	30,500	.....	.....
1.10.2	190	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-pas nadrynowy	m²	7,360	.....	.....
1.10.2	191	KNR 202-05-41-02-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m²	48,560	.....	.....
1.10.2	192	KNNR N002-05-05-05-05 Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej fi 150	metr	29,800	.....	.....
1.10.2	193	KNNR N002-05-05-07-05 Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120	metr	26,000	.....	.....
1.11		ROBOTY ZEWNĘTRZNE-SCHODY POCHYLNIA CPV-454 000 00-5				
1.11	194	KNR 201-03-10-01-00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m³	3,372	.....	.....
1.11	195	KNR 202-02-01-01-03 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m³	3,372	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.11	196	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	4,215	.....	.....
1.11	197	KNR 202-01-03-01-04 ANALOGIA-ściany pochylni z cegły klinkierowej gr,25cm do R-1,5	m ²	4,215	.....	.....
1.11	198	KNR 401-03-05-02-00 ANALOGIA-Uzupełnienie [daszka] ścian oporowych pochylni kształtką klinkierową OW wsp-R-3	m ²	3,513	.....	.....
1.11	199	WKNR W202-09-21-02-00 Spoinowanie ścian zaprawa cementowa barwiona	m ²	7,728	.....	.....
1.11	200	KNR 201-03-20-01-10 Zasył wykopu -podjazdu pochylni piaskiem	m ³	3,925	.....	.....
1.11	201	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	9,813	.....	.....
1.11	202	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	9,813	.....	.....
1.11	203	KNR 231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9,813	.....	.....
1.11	204	KNR 231-04-07-05-00 Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	10,400	.....	.....
1.11	205	KNR 231-05-11-02-00 ANALOGIA-Nawierzchnia schodów z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,340	.....	.....
1.12	ROBOTY ŚLUSARSKIE CPV-454 626 00-0					
1.12	206	Wycena własna Dostarczenie i montaż-balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytem przy pochylni o wys 0,98 m	metr	15,150	.....	.....
1.12	207	Wycena własna Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej 150*95 i 150*90-dwustronna mata aluminiowo-gumowa z włóknami nylonowymi-wys maty 17mm .Krawędzie niecki maty wykończone osadzonymi profilami aluminiowymi	kmpl	2,000	.....	.....
1.12	208	Wycena własna Daszek o konstrukcji ze stali nierdzewnej i pokryciem z akrylu o wym.2050*1420	szt	2,000	.....	.....
1.12	209	Wycena własna Dostarczenie i obsadzenie uchwyty do flag	szt	2,000	.....	.....
1.12	210	Wycena własna Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym.60*90	szt	5,000	.....	.....
1.12	211	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpl	2,000	.....	.....
1.12	212	Wycena własna Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	kmpl	2,000	.....	.....
1.12	213	Wycena własna Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt	5,000	.....	.....
1.12	214	Wycena własna Dostarczenie i montaż dozowników na mydło	szt	5,000	.....	.....
1.12	215	Wycena własna Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt	9,000	.....	.....
1.12	216	Wycena własna Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych	szt	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CPV-451 127 20-8					
1.13.1	Przygotowanie terenu pod nawierzchnię placu postojowego					
1.13.1	217	KNR 401-02-12-01-00 Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych-[opaska bet] grubości do 15 cm	m ³	3,100	.....	.....
1.13.1	218	KNR 231-08-11-01-00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typ Jombo	m ²	403,000	.....	.....
1.13.1	219	KNR 221-01-06-09-00 Wykop starszych drzew z bryłą korzeniową do 1,0 m	szt	8,000	.....	.....
1.13.1	220	Wycena własna Rozebranie ogrodzenia metalowego z segmentów o dł. 2,0 z słupkami z katowników metalowych na cokole murowanym i fundamencie betonowym	metr	26,400	.....	.....
1.13.1	221	KNR 231-08-14-02-00 Rozebranie obrzeża 8x30 cm	metr	61,900	.....	.....
1.13.1	222	KNR 404-11-02-04-00 Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	50,166	.....	.....
1.13.1	223	KNR 404-11-02-05-00 Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m ³	50,166	.....	.....
1.13.1	224	Wycena własna Koszt składowania gruzu na składowisku-utylizacja	m ³	51,166	.....	.....
1.13.1	225	KNR 231-01-01-01-00 Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	311,700	.....	.....
1.13.1	226	KNR 231-01-01-02-00 Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=4	m ²	311,700	.....	.....
1.13.1	227	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	127,797	.....	.....
1.13.1	228	KNR 201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 -KROTNOŚĆ=10	m ³	127,797	.....	.....
1.13.1	229	Wycena własna Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³	127,797	.....	.....
1.13.2	Roboty nawierzchni placu postojowego					
1.13.2	230	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	231	KNR 231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	232	KNR 231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mech -dodatek za 1 cm-KROTNOŚĆ=7	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	233	KNR 231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	48,820	.....	.....
1.13.2	234	KNR 231-04-07-06-00 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	23,800	.....	.....
1.13.2	235	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	236	KNR 231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm-KROTNOŚĆ=5	m ²	844,200	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.13.2	237	KNR 231-01-05-07-00 Podsyпка cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	238	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	844,200	.....	.....
1.13.2	239	KNR 221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m ²	48,900	.....	.....
1.14	BUDOWA SZYBU WINDOWEGO-dostawa i montaż CPV-453 131 00-5					
1.14.1	Roboty budowlane szybu windowego					
1.14.1	240	KNR 201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	16,750	.....	.....
1.14.1	241	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne podkop pod podłoże z chudego betonu z wywozem gruntu taczakami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m ³	1,249	.....	.....
1.14.1	242	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	1,249	.....	.....
1.14.1	243	KNR 202-02-05-01-02 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m ³	4,796	.....	.....
1.14.1	244	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	4,641	.....	.....
1.14.1	245	WKNR W202-01-01-06-00 Fundament z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	3,211	.....	.....
1.14.1	246	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m ³	11,954	.....	.....
1.14.1	247	KNR 201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m ³	11,954	.....	.....
1.14.1	248	KNR 201-02-12-03-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m ³	4,796	.....	.....
1.14.1	249	KNR 201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m ³	4,796	.....	.....
1.14.1	250	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	23,137	.....	.....
1.14.1	251	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	3,500	.....	.....
1.14.1	252	WKNR W202-01-01-06-00 Ściany szybu gr 25 cm z blozków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	9,881	.....	.....
1.14.1	253	KNR 202-01-64-01-50 Ściany wejścia z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m ²	33,895	.....	.....
1.14.1	254	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzewi	szt	4,000	.....	.....
1.14.1	255	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych-typ POROTEHRM szer 11,5 cm	metr	15,000	.....	.....
1.14.1	256	KNR 202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	2,063	.....	.....
1.14.1	257	KNR 202-02-12-12-00 Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	0,808	.....	.....
1.14.1	258	KNR 202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20	m ²	12,447	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.14.1	259	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ϕ do 8-14 mm	Mg	0,477	.....	.....
1.14.1	260	KNR 202-08-03-01-00 Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie-rapówka ścian szybu windowego	m ²	41,440	.....	.....
1.14.1	261	KNR 202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	42,054	.....	.....
1.14.1	262	KNR 202-08-03-06-00 Tynk na stropach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	7,857	.....	.....
1.14.1	263	KNR 202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych -tynk cem-wapienny	m ²	42,054	.....	.....
1.14.1	264	KNR 202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych-tynk cem-wapienny	m ²	7,857	.....	.....
1.14.1	265	KNR 202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	49,911	.....	.....
1.14.1	266	KNNR N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	42,054	.....	.....
1.14.1	267	KNNR N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m ²	42,054	.....	.....
1.14.1	268	KNNR N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	42,054	.....	.....
1.14.1	269	KNR 202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych sufitów 2-krotnie farbą emulsyjną farba biała odporna na zmywanie i szorowanie	m ²	7,857	.....	.....
1.14.1	270	KNR 202-15-01-01-00 Malowanie 2-krotnie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,ścian szybu windowego	m ²	41,440	.....	.....
1.14.1	271	914-01-02-05-00 Dwuwarstwowe krycie dachów papami o grubości układu 8,7 mm wraz wypełnieniem starego pokrycia z wykorzystaniem papy podkładowej Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz Szybki profil SBS	m ²	8,176	.....	.....
1.14.1	272	KNR 202-06-09-10-00 ANALOGIA-Izolacja pionowa-dylatacja z płyt styropianowych gr.3 cm	m ²	40,880	.....	.....
1.14.2	Dostawa i montaż windy					
1.14.2	273	Wycena własna Dostarczenie,montaż urządzenia windy np.Easy Move lub podobnej.Dane techniczne -opis w przedmiarze robót	kmpl	1,000	.....	.....
1.15	ROBOTY PORZADKOWE					
1.15	274	Wycena własna Wywóz wraz z utylizacją starych skrzydeł drzwiowych	kmpl	1,000	.....	.....
1.15	275	Wycena własna Wywóz wraz z utylizacją materiałów z rozbiórek podłogowych -wykładzina PCV	kmpl	1,000	.....	.....
1.15	276	Wycena własna Wywóz i przekazanie INWESTOROWI -starej stolarki drzwiowej[drzwi wejściowe] i okiennej	kmpl	1,000	.....	.....
1.15	277	Wycena własna Zebranie i usunięcie z utylizacją pozostałych odpadów budowlanych po rozbiórkach	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.15	278	Wycena własna Obsługa geodezyjna budowy-dokumentacja powykonawcza	kmpł	1,000	.....	.....
1.16	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
1.16	279	Wycena własna Wykonanie ogrodzenia z pręseł stalowych o wys 150 cm wraz z cokołem betonowym prefabrykowanym o wys.30 cm /wysokość przęsła 120+30 cokół/ z furtką o szer 120 cm i bramą szer 350 cm	metr	26,000	.....	.....
1.16	280	Wycena własna Okładzina stropu żelbetowego w pomieszczeniu K2 magazynu oleju opałowego płytami ogniochronnymi PROMATEC H o gr.25 mm -w celu spełnienia wymagań kryteriów odporności pożarowej stropu do REI 60 mocowanie na kołki stalowe rozporowe przykręcane w rostawie co max 50 cm z zgodnie z technologią Promatec	m ²	6,600	.....	.....
1.16	281	Wycena własna Wymiana drzwi stalowych w pom K2 /oleju opałowego/ na drzwi p-poż EI 60 -pełne z blachy z obróbką obsadzenia	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL-003189

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		ILOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
1	ROBOTRY BUDOWLANE								
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAZOWE CPV-452 151 40-0								
1.1.1	Roboty rozbiórkowe [przybudówka] dachu wejścia głównego								
1.1.1	1	KNR	401-05-35-02-00	Rozebranie obróbek blacharskich pokrycie dachowe z blachy nie nadającej się do użytku	m ²			0,900	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie obróbek blacharskich nie nadających się do użytku		1,8*0,25*2		0,900			
1.1.1	2	KNR	401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr			3,600	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku		1,8*2		3,600			
1.1.1	3	KNR	401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr			6,000	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku		3,0*2		6,000			
1.1.1	4	KNR	404-05-09-02-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu		4,8*1,8		8,640			
1.1.1	5	KNR	404-04-03-02-00	Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie deskowania dachu		8,64		8,640			
		Przedmiar poz.j,w							
1.1.1	6	KNR	404-04-03-04-00	Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie więźb dachowych		8,64		8,640			
		Przedmiar poz.j,w							
1.1.1	7	KNR	404-04-03-03-00	Rozebranie ołączenia dachu	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie ołączenia dachu		8,64		8,640			
		Przedmiar poz.j,w							
1.1.1	8	PKZ	1907-05-01-02-00	ANALOGIA -Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	ANALOGIA -Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych		8,64		8,640			
		Przedmiar poz.j,w							
1.1.1	9		929-01-06-01-00	Rozbiórka obudowy zadaszenia wejścia z płyt gipsowo-kartonowych, okładzina pojedyncza	m ²			8,640	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozbiórka obudowy zadaszenia z płyt gipsowych		8,64		8,640			
		Przedmiar poz.j,w							
1.1.2	Roboty rozbiórkowe ścian [przybudówka] wejścia głównego								
1.1.2	10	KNR	401-02-12-03-00	Rozbiórka elementów betonowych zbrojonych-wienca	m ³			3,713	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie wieńca żelbetowego		(1,75*2)+4,26*0,2*0,25		3,713			
1.1.2	11	KNR	401-03-49-02-00	Rozebranie ścian,z pustaków ceramicznej na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			4,569	
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości					
	1	Rozebranie ścian z pustaków ceramicznych gr. 25 cm		((1,75*2)+4,26)*2,9*0,25-((1,5*2,1*0,25)+(0,9*1,2*0,25))		4,569			

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
1.1.2	12	KNR	404-01-01-02-00 Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej	m ³	7,760
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie fundamentów z bloczków betonowych	$(1,75*2+4,26)*1,0$		7,760
1.1.2	13	KNR	401-03-54-08-00 Wykucie z muru drzwi wejściowych PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	9,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wykucie z muru drzwi wejściowych PCV o pow ponad 2,0 m2	$(1,5*2,4*2)+(1,0*2,1)$		9,300
1.1.2	14	KNR	404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	5,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zerwanie posadzki z płytek terakota	5,7		5,700
1.1.2	15	KNR	404-05-04-01-00 Rozebranie posadzki cementowej	m ²	5,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zerwanie posadzki cementowej Przedmiar poz.j,w	5,7		5,700
1.1.2	16	KNR	202-06-09-03-05 ANALOGIA-rozbiórka izolacji z styropianu 1/2 ceny ukadania	m ²	5,700
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozbiórka izolacji z płyt styropianowych gr 6 cm	5,7		5,700
1.1.2	17	KNKB	003-04-03-01-00 Rozbiórka elementów betonowych-podkładów pod posadzki	m ³	0,855
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozbiórka podłoży betonowych gr,15 cm	$5,7*0,15$		0,855
1.1.3	Roboty rozbiórkowe pochylni i schodów wejściowych				
1.1.3	18	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów pochylni i schodów nie nadających się do użytku	m ²	1,725
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie obrobek blacharskich murów pochylni i schodów nie nadającej się do rozbiórki	$(2,6+3,1+1,2)*0,25$		1,725
1.1.3	19	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	6,150
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie ścian oporowych pochylni	$2,6+3,1+1,2*1,5*0,25$		6,150
1.1.3	20	KNR	401-13-06-02-00 Demontaż poręczy stalowych pochylni	szt	8,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Demontaż poręczy wejściowych pochylni	8		8,000
1.1.3	21	KNKB	003-04-03-01-00 Rozbiórka elementów betonowych-pochylni,schodów i fundamentów pod ściany oporowe	m ³	4,800
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozbiórka elementów betonowych schodów i pochylni	$((3,10*1,2)+(2,6*2,6))*0,3$		3,144
	2	Rozbiórka fundamentów pod ścianami	$(2,6+3,1+1,2)*0,3*0,8$		1,656
1.1.4	Roboty rozbiórkowe parteru				
1.1.4	22	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	37,059
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie ścianek z cegieł gr, 1/2 cegły na zap. c-w			
	2	Rozbiórka w pom 1.10	$(3,58+1,3+1,5)*3,3$		21,054
	3	Rozbiórka w pom 1.5	$3,65*3,3$		12,045
	4	Rozbiórka w pom 1.8	$1,2*3,3$		3,960
1.1.4	23	KNR	401-03-48-02-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,740
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Rozebranie ścianek z cegieł gr. 1/4 c zap c-w	$(1,2+1,0)*2*3,3-(0,9*2,1*2)$		10,740

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
1.1.4	24	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	31,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie z muru podokienników betonowych	<i>Obliczenie ilości</i> (1,3*19)+(1,0*7)		31,700
1.1.4	25	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m²	m²	53,100
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow ponad 2,0 m2	<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*2,1*12)+(0,9*2,1*6)+(1,2*1,2*8)		53,100
1.1.4	26	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m²	2,318
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie otworu drzwiowego w ścianach gr. 1/2 cegły na zapr cem-wap	<i>Obliczenie ilości</i> 1,03*2,25		2,318
1.1.4	27	Wycena własna	Rozebranie warstw ocieplenia ścian gr 10 cm z styropianu pod wykucia otworów okiennych i drzwiowych	m²	13,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozebranie warstw ocieplenia ścian gr. 10 cm z stropianu pod wykucia otworów okiennych i drzwiowych	<i>Obliczenie ilości</i> (1,0*2,5)+(1,3*1,0*5)		9,000
		2 J,w lecz na drzwi	1,6*2,5		4,000
1.1.4	28	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów okiennych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	2,924
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Powiększenie otworów w ścianach z cegły kratówki gr 1	<i>Obliczenie ilości</i> (1,2*0,95*5*0,38)+(0,95*2,1*0,38)		2,924
1.1.4	29	KNR 401-03-29-03-00	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m³	1,755
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie otworu na drzwi ewakuacyjne w ścianie gr 38 cm z cegły kratówki na zaprawie c-w	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2,4*0,25		0,900
		2 Wykucie w pom Nr 1,18	1,0*2,25*0,38		0,855
1.1.4	30	KNR 401-03-31-07-00	Wykucie strzępi w przekroju ścian grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	16,800
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie strzępi w otworach okiennych zamurowywanych ściana gr.1,5 cegły	<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*8		16,800
1.1.4	31	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	17,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	<i>Obliczenie ilości</i> 17		17,000
1.1.4	32	Wycena własna	Rozebranie ścianek stalowych w ramach z siatki w szatni h=3,20 cm	m²	41,440
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozebranie ścianek stalowych z siatki w ramach w szatni	<i>Obliczenie ilości</i> (3,7*2+2,8+2,75)*3,20		41,440
1.1.4	33	KNR 404-05-04-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m²	171,620
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zerwanie posadzek z tworzywa sztucznego pom 1,7-1,9-1,23-1,22	<i>Obliczenie ilości</i> 36,9+89,4+30,8+14,52		171,620
1.1.4	34	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m²	163,280
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozebranie posadzek z płytek terakota wg zestawienia pow minus posadzki z wykładzin sztucznych	<i>Obliczenie ilości</i> 359-(171,62+24,1)		163,280
1.1.4	35	KNR 404-05-04-01-00	Rozebranie posadzki cementowej-warstwa wyrównawcza gr.6 cm w celu wykonania docieplenia posadzek parteru	m²	334,900
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Zerwaniw posadzki cementowej	<i>Obliczenie ilości</i> 163,28+171,62		334,900
1.1.4	36	WKNR W401-08-21-08-00	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m²	62,640
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Rozebranie okładziny ściennej z płytek -pomieszczenia	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Pom Nr 1,14		7,000
		3	Pom Nr 1,15		7,760
		4	Pom Nr 1,16		13,000
		5	Pom Nr 1,17		12,680
		6	Pom Nr 1,18		8,400
		7	Pom Nr 1,19		13,800
1.1.4	37	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu po rozbiórkach na składowisko	m ³	32,164
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Usunięcie z parteru budynku gruzu po robotach rozbiórkowych		
		2	Poz.22	36,498*0,15	5,475
		3	Poz.23	10,52*0,1	1,052
		4	Poz.24	31,7*0,05*0,3	0,476
		5	Poz.26	2,318*0,15	0,348
		6	Poz.27	2,924	2,924
		7	Poz.31	163,28*0,02	3,266
		8	Poz.32	334,9*0,05	16,745
		9	Poz.33	62,64*0,03	1,879
1.1.4	38	Wycena własna	Oплата utylizacyjna na składowisku	m ³	32,164
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Oплата utylizacyjna -gruzu	32,164	32,164
1.1.5	Roboty rozbiórkowe piętra				
1.1.5	39	KNR 401-03-48-03-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	14,625
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie ścianek z cegieł gr. 1/2 cegły na zap c-w	4,5*3,25	14,625
1.1.5	40	KNR 401-03-48-02-00	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	10,520
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie ścianek gr. 1/4 c -zap c-w	(1,2+1,0)*2*3,25-(0,9*2,1*2)	10,520
1.1.5	41	KNR 401-03-54-12-00	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	metr	33,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykucie z muru podokienników betonowych	(1,0*7)+(1,3*20)	33,000
1.1.5	42	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	66,150
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow ponad 2,0m2	(1,2*2,1*21)+(0,9*2,1*7)	66,150
1.1.5	43	KNR 401-03-29-02-00	Wykucie otworów drzwiowych i w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	9,690
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach gr 1/2 c zap c-w	1,03*2,25*4+0,2*2,1	9,690
1.1.5	44	KNR 401-03-49-01-00	Rozebranie-wykucie otworow w ścianach zewnętrznych gr 1 1/2 c na okna z cegły kratówki na zaprawie wapiennej	m ³	1,037
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozkucie otworów okiennych na okna w ścianach zewnętrznych gr 1 1/2 cegły z cegły kratówki na zapr. c-w	(0,95*2,1*0,38)+(0,35*2,1*0,38)	1,037
1.1.5	45	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	15	15,000
1.1.5	46	KNR 404-05-04-06-00	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowej	m ²	222,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych wg zestawienia	33,4+44,9+34,4+44,0+32,8+32,8	222,300
1.1.5	47	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	113,930

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>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zerwanie posadzek z płytek ceramicznych pomieszczenia Nr.2.2+2.1+2.6+2.7+2.8+2.9+2.10+2.11+2.13		24,1+42,9+2,3+5,3+3,4+2,4+5,5+25,9+2,13
					113,930
1.1.5	48	KNR	404-04-05-02-00 ANALOGIA-Rozebranie podłóg z paneli podłogowych	m ²	17,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych -pomieszczenie Nr 2.12		17,4
					17,400
1.1.5	49	WKNR	W401-08-21-08-00 Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²	54,460
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Rozebranie okładziny sciennej z płytek pomieszczenia Nr.2,16		((1,45*2)+(1,5*2))*2,0-(1,0*2,0*2)
					7,800
		2	J.w pom Nr.2,17		((1,8*2)+(1,95*2))*2,0-(1,0*2,0)
					13,000
		3	J.w pom Nr.2,18		((2,0*2)+(1,6*2))*2,0-(1,0*2,0)
					12,400
		4	J.w pom Nr.2,19		((2,8*2)+(1,95*2))*2,0-(1,0*2,0)+((1,6*2)+(1,53*2))-(1,0*2,0)
					21,260
1.1.5	50	KNR	401-01-06-05-00 Usunięcie z piętra budynku gruzu po rozbiórkach na składowisko	m ³	10,047
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Usunięcie z piętra gruzu po robotach rozbiórkowych na składowisko		
		2	Poz 35		14,4*0,15
					2,160
		3	Poz 36		10,52*0,1
					1,052
		4	Poz 37		33,0*0,05*0,3
					0,495
		5	Poz 39		9,27*0,15
					1,391
		6	Poz 40		1,037
					1,037
		7	Poz 43		113,93*0,02
					2,279
		8	Poz 45		54,46*0,03
					1,634
1.2	ROBOTRY MUROWE I TYNKARSKIE-wewnętrzne CPV-452 625 20-2+CPV-454 100 00-4				
1.2.1	Roboty murowe ścian zewnętrznych				
1.2.1	51	KNR	401-03-04-02-00 Uzupełnienie zamurowanie otworów w ścianach z pustaków POROTEHRM gr.25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3,314
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zamurowanie otworów drzwiowych i okiennych -pustakami ceramicznymi POROTEHRM gr 38 cm		((1,0*2,2*2)+(1,2*1,2*3))*0,38
					3,314
1.2.1	52	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	10,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przesklepienie otworów-obsadzenie belek stalowych I NP 100		
		2	Nad oknem N-9		1,2*3*2
					7,200
		3	Nad drzwiami N-8		1,8*2
					3,600
1.2.1	53	KNR	401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota I NP 100 mm	metr	10,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Obmurowanie końców belek stalowych		10,8
					10,800
1.2.1	54	KNR	401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	10,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Umocowanie siatki Rabitz na stopkach belek		10,6
					10,600
1.2.1	55	KNR	401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	4,028
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki		10,6*0,38
					4,028
1.2.2	Roboty murowe ścian wewnętrznych -PARTER+PIĘTRO				
1.2.2	56	KNR	401-03-32-05-00 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	metr	65,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykucie strzępi do zamocowania ścianek działowych szer 12 cm Parter		3,3*12
					39,600
		2	Wykucie strzępi do zamocowania ścianek działowych szer 12 cm Piętro		3,25*8
					26,000

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
1.2.2	57	KNR	202-01-65-02-50 Ścianki działowe z pustaków POROTHERM P+W grub 11,5 cm	m ²	181,489
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ścianki działowe z pustaków POROTHERM P+W gr.11,5 cm-pom Nr.1,1+1,2	(5,10*2)*3,3-1,0*2,1*2		29,460
	2	Ścianki działowe pom.Nr.1,5+1,6	(5,48+1,75+3,65+3,3+2,3)*3,3-1,0*2,1*2		50,184
	3	Ścianki działowe pom.Nr.1,10	(2,45*3,3)-1,0*2,1		5,985
	4	Ścianki działowe pom.Nr.1,18	(2,40+5,94)*3,3-1,0*2,1		25,422
	5	PIĘTRO			
	6	Ścianki działowe pom Nr 2,6	5,75*3,25-1,0*2,1		16,588
	7	Ścianki działowe pom Nr 2,14	(5,8+2,6+2,13)*3,25-1,0*2,1*3		27,923
	8	Ścianki działowe pom Nr 2,5	5,61*3,25-1,0*2,1		16,133
	9	Ścianki działowe pom Nr 2,10	3,66*3,25-1,0*2,1		9,795
1.2.2	58	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych typ POROTEHRM szer 11,5 cm	metr	38,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przesklepienie otworów drzwiowych-PARTER			
	2	Nadprpża Nr N-5	1,2*3		3,600
	3	Nadprpża Nr N-1	1,25*4		5,000
	4	Nadprpża Nr N-2	1,3*5		6,500
	5	Nadprpża Nr N-3	1,4		1,400
	6	Przesklepienie otworów drzwiowych PIĘTRO			
	7	Nadrtoże N-1	1,25*6		7,500
	8	Nadrtoże N-2	1,3*11		14,300
1.2.2	59	KNR	401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm	metr	8,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przesklepienie otworu drzwiowego nadprożem N-5	1,2*3		3,600
	2	Przesklepienie otworu drzwiowego nadproże N-10	1,5*3		4,500
1.2.2	60	KNR	401-03-13-06-00 Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota I NP 100 mm	metr	8,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obmurowanie końców belek stalowych I NP 100 Przedmiar j,w	8,1		8,100
1.2.2	61	KNR	401-07-03-03-00 Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek	metr	8,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Umocowanie siatki Rabitz na stopkach belek .Przedmiar poz j,w	8,1		8,100
1.2.2	62	KNR	401-07-04-03-00 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m ²	4,050
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wypełnienie zaprawą oczek siatki	8,1*0,5		4,050
1.2.3	Roboty tynkowe ścian wewnętrznych -PARTER+PIĘTRO				
1.2.3	63	KNNR	N002-08-04-02-00 Siatkowanie powierzchni wewnętrznych pasów (na połączeniach)	m ²	7,200
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Siatkowanie powierzchni -pasów[na połączeniach]2,5*6*0,30+1,50*6*0,3	2,5*0,3*6+1,5*0,3*6		7,200
1.2.3	64	KNR	401-07-16-02-00 Tynki kat III na ścianach z cegły ceramicznej na powierzchni po zamurowaniu otworów wykonany ręcznie	m ²	12,350
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Tynki kat III na ścianach z cegły na powierzchni zamurowanych otworów			
	2	Powierzchnia w pom 1,7+1,15+1,1	(1,3*1,3*3)+(2,6*1,3)+(2,6*1,5)		12,350
1.2.3	65	KNR	401-07-08-03-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na ościeżach szer do 40 cm -wykonany ręcznie	metr	12,410
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	PARTER-Wykonanie tynków na ościeżach szer do 40 cm kat III			
	2	Parter pom Nr,1,9	(2,1*2+0,9)*0,35		1,785
	3	Parter pom Nr,1,15	(2,25*2+1,5)*0,25		1,500
	4	Parter pom Nr,1,18	(2,1*2+1,0)*0,4		2,080
	5	Parter pomieszczenia o powiększeniu otworów okiennych Nr 1,1+1,2+1,3+1,7	(1,0*2*5)*0,35		3,500
	6	PIĘTRO			
	7	Pietro pom Nr.2,14	(2,1*2+0,9)*0,35		1,785
	8	Pietro otwór korytarz Nr 2,8	2,2*2*0,4		1,760

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2.3	66	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	488,099
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	PARTER-Tynk na ściankach działowych cem-wap kat III wykonany ręcznie		
		2	PARTER pom Nr. 1.1+1,2	5,1*3,3*2*2	67,320
		3	PARTER pom Nr. 1.4	3,3*3,3*2	21,780
		4	PARTER pom Nr. 1.6	(5,46+1,63+1,75+5,58)*3,3	47,586
		5	PARTER pom Nr. 1.10	4,5*2,25	10,125
		6	Pomieszczenia sanitarne po skuciu pytek	(1,5+1,6)*2*2,1	13,020
		7		(2,81+2,0)*2*2,1	20,202
		8		(2,5+1,6)*2*2,1	17,220
		9		(1,53+1,6)*2*2,1	13,146
		10		(2,0+2,83)*2*2,1	20,286
		11	Pom Nr 1,20	5,94*3,3*2	39,204
		12	Pom Nr 1,16	3,66*3,3*2	24,156
		13	PIETRO		
		14	PIETRO pom Nr 2,6	5,74*2*3,25	37,310
		15	PIETRO pom Nr 2,14	2,6*2*3,25	16,900
		16	PIETRO pom Nr 2,15+2,16	(5,78+3,23)*2*3,25	58,565
		17	PIETRO pom Nr 2,5	5,61*2*3,25	36,465
		18	Tynki w sanitariach po skuciu glazury	(1,44+1,5)*2*2,1	12,348
		19	Pom Nr 2,17	(1,8+1,95)*2*2,1	15,750
		20	Pom Nr 2,18	(2,0+1,6)*2*2,1	15,120
		21	Pom Nr 2,19	(2,8+1,95)*2*2,1+(1,6+1,53)*2*2,1	33,096
		22	Minus otwoty drzwiowe z jednej strony	-(1,0*2,1*(8+7))	-31,500
1.2.3	67	KNR	401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	28,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Osadzenie kratki wentylacyjnych w kanałach -PARTER+PIETRO	28	28,000
1.3	ROBOTY OKŁADZINOWE STROPÓW I ŚCIANY Z PŁYT GIPSOWYCH CPV-454 211 46-9				
1.3.1	Roboty okładzinowe stropów z płyt gipsowych				
1.3.1	68		929-01-08-04-00 Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, powierzchnia powyżej 5m2, okładzina pojedyncza	m ²	89,474
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt g-k na sali gimnastycznej Pom Nr 1,7	(7,7*11,62)	89,474
1.3.1	69	KNR	202-27-02-01-00 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili systemowych poprzecznych o dług.60 cm uchwyty, wieszaki gr.płyt	m ²	190,911
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Sufity podwieszane z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych typu AMSTRONG		
		2	Sufity w pom Nr 1,7	7,7*11,62-1,75*5,6	79,674
		3	Sufity w pom Nr 1,8	8,34*2,31	19,265
		4	Sufity w pom Nr 1,22	2,55*11,62	29,631
		5	Piętro pom Nr 2,8	11,62*2,25	26,145
		6	Piętro pom Nr 2,12	7,34*4,4+2,6*1,5	36,196
1.3.1	70	KNR	202-20-11-02-00 Okładziny gipsowo-kartonowe pojedyncze na stropach profile co 40 cm-płyty GKBI gr.12,5m-wodoodporne-zielone	m ²	41,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okładziny stropów w pomieszczeniach sanitarnych z płyt g-k wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczo wg zestawienia powierzchni		
		2	Parter pom Nr 1,11+1,12+1,13+1,17	7,7+3,4+7,8+2,0	20,900
		3	Piętro pom Nr.2,2+2,17+2,18+2,19	2,0+7,7+3,4+7,8	20,900
1.3.2	Roboty okładzinowe ścian z płyt gipsowych				
1.3.2	71	KNR	202-20-27-03-00 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr.12,5 mm na ruszcie metalowym 50	m ²	68,640

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> Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych Rigips gr,12,5 mm na ruszcie metalowym 50		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((5,75+5,7)*2-1,0*2,1)*3,3		68,640
1.3.2	72	KNR	202-20-11-01-50 Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych 50-01 1-warstwowa	m ²	4,279
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym		
			<i>Obliczenie ilości</i> (5,5*(0,3+0,2*2))+(2,68*(0,4*0,2*2))		4,279
1.3.2	73	KNR	202-06-13-06-02 Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho	m ²	62,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 na sucho poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 62,4		62,400
1.4	ROBOTY POSADZKOWE CPV-454 320 10-5				
1.4	74	KNR	202-06-09-03-05 Dodatkowa warstwa izolacji poziomej z płyt styropianowych EPS 100 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho na parterze budynku	m ²	340,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> PARTER-Dodatkowa warstwa izolacji poziomej z płyt styropianowych gr 6 cm na sucho wg. zestawienia powierzchni skucia posadzki		
			<i>Obliczenie ilości</i> 334,9+5,9		340,800
1.4	75	PKZ	1907-01-05-02-00 Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²	340,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma z foli na sucho		
			<i>Obliczenie ilości</i> 340,8		340,800
1.4	76	KNR	202-11-02-02-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 grub 2 cm na gładko	m ²	340,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 gr.2cm na gładko		
		2	Warstwa wyrównawcza na PARTER+wiatrołap windy		
			<i>Obliczenie ilości</i> 334,9+5,9		340,800
1.4	77	KNR	202-11-02-03-01 Warstwa wyrównawcza z betonu B-25 - za różnice grub 1 cm-Krotność=4	m ²	340,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za różnicę gr 1 cm KROTNOŚĆ=4-Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 340,8		340,800
1.4	78	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	340,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za zbrojenie siatką stalową-Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 340,8		340,800
1.4	79	KNR	202-11-18-03-50 Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą	m ²	694,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzki z płytek terakota 30*30 na klej z przygotowaniem podłoża		
		2	Posadzki -PARTER		
		3	Posadzki -PIĘTRO-[powierzchnia-stare płytki+wykładzina+panele]		
			<i>Obliczenie ilości</i> 340,8		340,800
			<i>Obliczenie ilości</i> 222,3+113,93+17,4		353,630
1.4	80	KNR	202-11-19-01-50 Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża	metr	523,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokoliki wys 10 cm z płytek terakota na klej z przygotowaniem podłoża		
		2	Cokoliki piętra pom Nr 2,6+2,7+2,9		
		3	Cokoliki piętra pom Nr 2,1,+2,11		
		4	Cokoliki piętra pom Nr 2,12+2,13		
		5	Cokoliki piętra pom Nr 2,14+2,15		
		6	Cokoliki piętra pom Nr 2,16+2,18		
		7	Cokoliki piętra pom Nr 2,1+2,2		
		8	Cokoliki piętra pom Nr 2,3+2,4+2,5+2,8		
		9	Minus otwory drzwiowe		
		10	PARTER pom Nr 1,1+1,2+1,3+1,4		
		11	PARTER pom Nr 1,5+1,6		
		12	PARTER pom Nr 1,7+1,8+1,9		
		13	PARTER pom Nr 1,10+1,16		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((5,75*3)+(2,56+5,12+3,3))*2		56,460
			<i>Obliczenie ilości</i> ((5,75*2)+3,65+5,72)*2		41,740
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,5+7,77+5,78+5,8)*2		47,700
			<i>Obliczenie ilości</i> (4,16+2,6+2,0+3,23)*2		23,980
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,23+3,66+1,6+1,9)*2		20,780
			<i>Obliczenie ilości</i> (5,5+1,16+1,5)*2+3,65		19,970
			<i>Obliczenie ilości</i> (5,8+3,6+5,8+5,42+5,8+2,4+16,6+2,25)*2		95,340
			<i>Obliczenie ilości</i> -(17*1,0)*2		-34,000
			<i>Obliczenie ilości</i> (5,1*8)+((2,56+2,8+2,2+3,7))*2		63,320
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,65+1,73+5,5+6,0)*2		33,760
			<i>Obliczenie ilości</i> (7,71+11,6+8,34+2,31+3,18+2,31)*2		70,900
			<i>Obliczenie ilości</i> (3,58+5,78+4,4)*2+3,65		31,170

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		14	PARTER pom Nr 1,17+1,18+1,19		26,780
		15	PARTER pom Nr 1,20+1,21+1,22]		73,360
		16	Mimus otwory		-48,000
1.4	81	KNR	240-06-02-05-00 Gruntowanie podłoży w pomieszczeniach sanitarnych Piętra przy izolacji z folii w płynie	m ²	29,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruntowanie podłoży w sanitariatach piętra przy izolacji z folii w płynie		
		2	PIĘTRO	20,9+8,4	29,300
1.4	82	KNR	240-06-02-01-00 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach sanitarnych Piętra z wywiniciem na ściany h=30cm	m ²	29,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie foli poziomej w płynie z wywiniciem na ściany Przedmiar poz.j,w	29,3	29,300
1.4	83	WKNR	W401-02-11-01-00 Skucie nierówności warstwy wyrównawczej na piętrze po skuciach posadzek z płytek głębokości do 1 cm	m ²	113,930
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Skucie nierówności warstwy wyrównawczej głębokości do 1 cm napodłodze po skuciu płytek -Pietro	113,93	113,930
1.5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA CPV-5-451 200 00-7				
1.5.1	Drzwi zewnętrzne				
1.5.1	84	KNR	202-10-26-06-00 ANALOGIA-Drzwi zewnętrzne AL-1 z kształowników aluminiowych-dwuskrzydłowe profil ciepły o wymr.s=900+350*h=2200 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana termiczna -dwa zamki patentowe samozamykacz, klamka dwustronna, kolor popielaty -Umax 1.3 [W/m2K]	m ²	2,750
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi zewnętrzne AL-1 profil aluminiowy -ciepły-dwuskrzydłowe o wym.s=900+350*h=2200 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne, dół blacha powlekana z przekładką termiczną,dwa zamki patentowe,samozamykacz,klamka dwustronna, kolor popielaty	1,25*2,20	2,750
1.5.1	85	KNR	202-10-26-06-00 ANALOGIA-Drzwi zewnętrzne AL-2 dwuskrzydłowe z nasświetlem z kształowników aluminiowych- profil ciepły o wym s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana z przekładką termiczną -dwa zamki patentowe, samozamykacz,klamka dwustronna kolor popielaty -Umax 1,3[W/m2K]	m ²	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi zewnętrzne AL-2 dwuskrzydłowe z nasświetlem profil aluminiowy ciepły o wym s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana z przekładką termiczną-dwa zamki patentowe,samozamykacz,klamka dwustronna kolor popielaty	1,25*2,40	3,000
1.5.1	86	KNR	202-10-26-06-00 ANALOGI-Drzwi wewnętrzne AL-3 z kształowników aluminiowych dwuskrzydłowe z nasświetlem o wym s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana-dwa zamki patentowe,samozamykacz,klamka dwustronna,-kolor popielaty	m ²	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wewnętrzne AL-3 z kształowników aluminiowych, dwuskrzydłowe z nasświetlem profil zimny o wy s=900+350,h=2050+350 z wypełnieniem góra szkło bezpieczne dół blacha powlekana,dwa zamki patentowe,samozamykacz,klamka dwustronna,kolor popielaty	1,25*2,40	3,000

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
1.5.2	Stolarka okienna				
1.5.2	87	KNR	202-10-22-10-50 ANALOGI-Okna PCW P1221 AW antywłamaniowe rozwieralne 2-dzielne klasa odporności RC2 o pow do 2,5 m ² szyba zespolona - Umax0,9[W/mK]-KOLOR biały bez obróbki obsadzenia	m ²	10,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna PCV rozwieralne 2-dzielne o pow do 2,5 m ² szyba zespolona antywłamaniowe o pdporności RC2 wsp=Umax 0,90 [W/mK] kolor biały-bez obróbki obadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*2,10*4	10,080
1.5.2	88	KNR	202-10-22-07-50 ANALOGIA-Okna PCW P921 AW-antywłamaniowe rozwieralne 1-dzielne-klasa odporności RC2 o pow od 1,5 m ² szyba zespolona-wsp.Umax0,9[W/mK] KOLOR biały bez obróbki obsadzenia	m ²	5,670
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż okna z PCV I-dzielne o pow od 1,5 m ² szyba zespolona -antywłamaniowe klasa odporności RC2 -wsp. Umax 0,9 [W/mK]-kolor biały-bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,10*3	5,670
1.5.2	89	KNR	202-10-22-10-50 Okna PCW P1221 rozwieralne 2-dzielne -szyba zespolona wsp. Umax0,9 [W/mK]o pow do 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	65,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna PCV P1221 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp-Umax 0,9[WmK]-kolor biały-bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*2,10*26	65,520
1.5.2	90	KNR	202-10-22-07-50 Okna PCW -P921-rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	11,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna PCV -P921-rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] o pow ponad 1,5 m ² kolor biały bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> (0,9*2,10*6)	11,340
1.5.2	91	KNR	202-10-22-07-50 Okna PCW-P918- rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] kolor biały o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	8,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna PCV P918 rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp.Umax0,9[WmK] kolor biały bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*1,8*5	8,100
1.5.2	92	KNR	202-10-22-07-50 Okna PCW-P927 rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9,[WmK] kolor biały o pow od 1,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	7,290
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno PCV P927-rozwieralne 1-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] o pow od 1,5 m ² kolor biały bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2,7*3	7,290
1.5.2	93	KNR	202-10-22-10-50 Okna PCW-P1218 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK]kolor biały o pow do 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	15,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna PCV P1218 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp.Umax0,9[WmK] kolor biały o pow do 2,5m ² bez obróbki obsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1,20*1,80*7	15,120
1.5.2	94	KNR	202-10-22-11-50 Okna PCW-P1518 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9[WmK] kolor biały o pow od 2,5 m ² bez obróbki obsadzenia	m ²	2,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okno PCV P1518 rozwieralne 2-dzielne-szyba zespolona wsp. Umax0,9 [WmK] kolor biały o pow od 2,5m ² bez obróbki odsadzenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*1,8	2,700
1.5.2	95	KNNR	N002-11-05-02-00 Właz dachowy fabrycznie wykończony-ocieplany aluminiowy z uchwytem	m ²	0,640

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	Montaż wazłazu dachowego -ocieplonego		0,640
1.5.2	96	KNR	202-01-29-02-00 Obsadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu Bianco Ghiaccio gr.3 cm boki wykończone fazą kamieniarską 3mm dł ponad 1 m	szt	55,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Osadzenie podokienników prefabrykowanych z konglomeratu Bianco ghiancco gr 3 cm boki wykończone fazą kamieniarską 3mm dł. ponad 1 m		55,000
1.6	ROBOTY OKŁADZINOWE ŚCIAN-płytkami ceramicznymi CPV-454 312 00-9				
1.6	97	KNR	202-08-29-01-00 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej	m ²	140,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami ceramicznymi		
		2	PARTER-Pom Nr 1,11		(1,56+1,56)*2*2,0-1,0*2,0*2
		3	PARTER-Pom Nr 1,11		(2,81+2,0)*2*2,0-1,0*2,0
		4	PARTER-Pom Nr 1,12		(1,56+2,43)*2*2,0-1,0*2,0
		5	PARTER-Pom Nr 1,13		(1,53+1,56)*2*2,0-1,0*2,0*2
		6	PARTER-Pom Nr 1,13		(2,79+2,0)*2*2,0-1,0*2,0
		7	PARTER-Pom Nr 1,17		(1,16+1,89)*2*2,0-1,0*2,0
		8	PIĘTRO Pom sanitarne ilość poz -parter-pom 1,17		65,20
					65,200
1.6	98	KNR	202-08-29-06-00 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej metodą zwykłą	m ²	140,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi metoda zwykła Przedmiar poz j,w		140,6
					140,600
1.6	99	KNR	202-08-42-01-00 Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami	metr	40,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian płytkami		2,0*20
					40,000
1.7	DRZWI WEWNĘTRZNE				
1.7	100	KNNR	N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe D09 wewnętrzne pełne PORTA AGAT PLUS-z ośc-MDF-antywlamanowość RC2-okleina CPL HQ 0,7MM, izolacyjność akustyczna Rw=32dB-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-kolor jasny beton	m ²	29,400
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wejściowe D09 pełne PORTA AGAT PLUS-z osc.MDF-antywlamanowość RC2-okleina-CPL HQ 0,7mm izolacyjność akustyczna Rw=32dB-klasa mechaniczna-3, trzy zawiasy,zamki patentowe kolor jasny beton		1,0*2,1*14
					29,400
1.7	101	KNNR	N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DA9 wewnętrzne pełne PORTA AGAT PLUS-z ośc.MDF-okleina CPL HQ 0,7mm-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-zamki patentowe-kolor jasny beton	m ²	23,100
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Drzwi wejściowe DA9 pełne PORTA AGAT PLUS z ośc.-MDF-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-zamki patentowe kolor jasny beton		1,0*2,10*11
					23,100
1.7	102	KNNR	N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DK10 wewnętrzne pełne PORTA KWARC TYPIII-P-POŻ EI 30 z osc.MDF-szer=100cm-antywlamaniowe RC2-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-dymnoszczelność So 5m-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna3-trzy zawiasy-zamki patentowe-kolor jasny beton	m ²	4,620
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		1	Drzwi wejściowe DK10 PORTA KWARC TYPIII P-POŻ EI-30 z osc.-szer-110 cm antywłamaniowe RC2-dymnoszczelność So 5m-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna 3-trzyb zawiasy -zamki patent-kolor jasny beton		4,620
1.7	103	KNNR	N002-11-03-01-03 Drzwi wejściowe DK9 wewnętrzne pełne PORTA KWARC TYPIII-P-POŻ EI 30 z osc.szer 90 cm antywłamaniowość RC2-dymnoszczelność So 5m-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna 3-trzy zawiasy-zamek patent-kolor jasny beton	m ²	10,500
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wejściowe DK9 wew.pełne PORTA KWARC TYPIII-P-POŻ EI 30 z osc.szer-100 cm-antywłamaniowość RC2-izolacyjność akustyczna Rw=32dB-dymnoszczelność So 5m-okleina CPL HQ 0,7mm-klasa mechaniczna3-trzy zawiasy-zamki patent-kolor jasny beton		10,500
1.7	104	KNNR	N002-11-03-01-04 Drzwi wewnętrzne DP9kr pełne PORTA CPL szer-90 cm-płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2 mm-otwory wentylacyjne-kolor jasny beton	m ²	18,450
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wewnętrzne DP9kr pełne PORTA CPL -szer-90 cm płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2mm-otwory wentylacyjne kolor jasny beton		18,450
1.7	105	KNNR	N002-11-03-01-04 Drzwi wewnętrzne DP8kr pełne PORTA CPL szer 80 cm-płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2mm-otwory wentylacyjne-kolor jasny beton	m ²	4,920
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi wewnętrzne DP8kr pene PORTA CPL szer-80cm-płytowo-płycinowe wypełnienie plaster miodu-obłożone płytą HDF-okleina CPL HQ 0,2mm otwory wentylacyjne-kolor jasny beton		4,920
1.7	106	KNNR	N002-11-04-02-00 Ościeżnica typu PORTA -MDF szer-100 cm z listwami	m ²	21,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ościeżnica typu PORTA -MDF szer-100 cm z listwami		21,000
1.7	107	KNNR	N002-11-04-02-00 Ościeżnica typu PORTA-MDF szer-90 cm z listwami	m ²	5,670
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ościeżnica typu PORTA-MDF szer 90 0,9*2,1*3 cm z listwami		5,670
1.7	108	Wycena własna	Pionowa opaska boczna przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń biurowych szer 20 cm na numerację i opis pokoi	m ²	8,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pionowa opaska boczna przy drzwiach do pomieszczeń biurowych szer 20 cm na numerację i opis pokoi		8,000
1.7	109	Wycena własna	Zabudowa systemowa kabin sanitarnych wg zestawienia	m ²	25,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Zabudowa systemowa kabin sanitarnych wg zestawienia		25,600

1.8 ROBOTY MALARSKIE CPV-454 421 00-8

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.8.1			Roboty przygotowawcze		
1.8.1	110	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby z ścian w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	1205,496
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zeskrobanie farby w pom -PARTER		
		2	Pom Nr.1,1		(5,1+(2,56*2))*3,3 33,726
		3	Pom Nr.1,2		2,8*2*3,3 18,480
		4	Pom Nr.1,3		(5,1+(2,2*2))*3,3 31,350
		5	Pom Nr.1,4		(5,1+1,8+3,7*2)*3,3 47,190
		6	Pom Nr.1,5		(1,8+3,65)*3,3 17,985
		7	Pom Nr.1,6		5,1+1,73*3,3 10,809
		8	Pom Nr.1,7		(7,7+(9,77*2))*3,3 89,892
		9	Pom Nr.1,8		9,0*2*1,5 27,000
		10	Pom Nr.1,9		(3,16+2,31)*2*3,3 36,102
		11	Pom Nr.1,10		(5,76+3,58)*2*3,3 61,644
		12	Pom Nr.1,16		(10,0*2)*1,7 34,000
		13	Pom Nr.1,17+1,18+1,19		(2,4+2,5)*3,3 16,170
		14	Pom Nr.1,20		(5,94+(3,1*2))*3,3 40,062
		15	Pom Nr.1,21		(5,1+2,5)*2*3,3 50,160
		16	Pom Nr.1,22		(12,0*2)*1,7 40,800
		17	PIĘTRO		
		18	Ppm Nr.2,1		10,0*2*3,5 70,000
		19	Ppm Nr.2,2+2,3		((3,6*2)+5,6)*3,25 41,600
		20	Ppm Nr.2,4+2,5		(7,94+5,6)*2*3,25 88,010
		21	Ppm Nr.2,6+2,7		(7,78+5,75)*2*3,25 87,945
		22	Ppm Nr.2,8		12,0*2*1,7 40,800
		23	Ppm Nr.2,9		(5,75+3,7)*2*3,5 66,150
		24	Ppm Nr.2,10		(3,65+5,1)*2*3,25 56,875
		25	Pom Nr.2,13		(5,78+7,77)*2*3,25 88,075
		26	Pom Nr.2,12		(7,34+4,5)*2*1,7 40,256
		27	Pom Nr.2,14		4,18+2,6*3,25 12,630
		28	Pom Nr.2,16		(3,23+5,66)*2*3,25 57,785
1.8.1	111	KNR 401-12-02-09-00	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m ²	m ²	475,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zeskrobanie i zmycie starej farby z sufitów		
		2	PARTER		13,1+14,3+11,2+19,7+22,8+9,4+7,3+20,7+5,5+21,8+5,7+18,7+14,8 185,000
		3	PIĘTRO		15,3+20,7+17,4+30,2+13,1+14,7+28,9+21,2+21,8+33,4+44,9+10,8+6,5+11,8+ 290,700
1.8.1	112	KNR 401-07-01-04-00	ANALOGIA-zbicie lamperi z tynków żywicznych	m ²	282,610
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zeskrobanie lamperi z tynków żywicznych numery pom z rys.inwentaryacji		
		2	Zeskrobanie pom Nr.2,11		(12,0*2+2,56*2)*1,5-1,5*1,5 41,430
		3	Zeskrobanie pom Nr.2,14		(5,94*2+7,94)*1,5 29,730
		4	Zeskrobanie pom Nr.2,5		((5,78+5,95)*2)*1,5 35,190
		5	Zeskrobanie pom Nr.2,2		((5,72+4,5)*2)*1,5 30,660
		6	Zeskrobanie pom Nr.2,1		15,1*2*1,5 45,300
		7	Zeskrobanie PARTER		
		8	Zeskrobanie Pom 1,2		(12,0+2,5)*2*1,7 49,300
		9	Zeskrobanie Pom 1,8		(10,0*2)*1,7 34,000
		10	Zeskrobanie Pom 1,10		(5,0*2)*1,7 17,000
1.8.1	113	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłóży pionowych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	1488,106
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym pod szpachlowanie		1205,496+282,61 1488,106
1.8.1	114	KNR 202-11-34-01-01	Gruntowanie podłóży poziomych preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	475,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Gruntowanie sufitów preparatami gruntującymi pod szpachlowanie		475,7 475,700
1.8.1	115	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych	m ²	1900,224
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wykonanie gładzi gipsowej na ścianach starych i sufitów		1488,106 1488,106

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Gładz na nowych tynkach		
		3	PARTER. Pom Nr.1,1-1,4		89,100
		4	Pom Nr.1,6		47,718
		5	Pom Nr.1,20		54,275
		6	PIĘTRO Pom Nr 2,5+2,6		73,840
		7	Pom Nr 2,14-2,16		74,685
		8	Ściany pom sanitarnych		72,500
1.8.1	116	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych	m ²	475,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Wykonanie gładzi na stropach gr. 3 mm podłozę z tynku	475,7	475,700
1.8.2	Roboty malarskie				
1.8.2	117	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłozę preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m ²	2417,724
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Gruntowanie podłozę gipsowych pod malowanie-pow gładzi	2375,924	2375,924
		2	Sufity pom sanitarnych	20,9*2	41,800
1.8.2	118	KNNR	N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m ²	533,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem		
		2	PARTER Pom korytarzy	((12,0*2)+2,50+(8,34+2,31)*2)*3,3	157,740
		3	PARTER Pom hol	(10,5+3,65)*2*4,5	127,350
		4	PIĘTRO pom korytarz	(12,0*2+2,5)+3,2+(7,34*2+4,5*2)*3,25	106,660
		5	PIĘTRO pom hol	(10,5+3,65)*2*5,0	141,500
1.8.2	119	KNNR	N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m ²	533,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za dodatkowy natrysk poz j,w	533,25	533,250
1.8.2	120	KNNR	N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m ²	533,250
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Dodatek za lakierowanie natrysku poz j,w	533,25	533,250
1.8.2	121	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych sufitów 2-krotnie farbą emulsyjną farba biała odporna na zmywanie i szorowanie	m ²	475,700
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie podłozę gipsowych sufitów 2*farba emulsyjna biała odporna na zmywanie i szorowanie	475,7	475,700
1.8.2	122	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych ścian 2-krotnie farbą emulsyjną-farba kolorowa,odporna na zmywanie i szorowanie	m ²	1900,240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Malowanie ścian tynków wew.2-krotnie farbą emulsyjną-farba odporna na zmywanie i szorowanie	1900,24	1900,240
1.9	ROBOTY TERMOIZOLACYJNE ŚCIAN CPV-453 240 00-4				
1.9.1	Ocieplenie cokołu+roboty przygotowawcze+rozbiórkowe				
1.9.1	123	KNR	231-08-07-01-00 Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	27,680
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozebranie nawierzchni z kostki na posypce piaskowej	(31,0+1,8*2)*0,80	27,680
1.9.1	124	KNR	401-02-12-01-00 Rozbiórka podbudowy pod kostkę gr. 10 cm	m ³	5,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Rozbiórka podbudowy pod kostkę gr. 10 cm	(31,0+15,0+6,0+2,0*2+3,5)*0,1	5,950
1.9.1	125	KNR	201-03-10-02-00 Ręczne odkopanie fundamentów grunt kat 1-3 na gł. 0,6 m na odkład	m ³	17,920

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odkopanie fundamentów do ocieplenia cokołu		
			<i>Obliczenie ilości</i> (31,0+31,0+(1,8*2)+15,0+6,0+3,0)*0,4*0,5		17,920
1.9.1	126	KNR	401-02-03-01-00 ANALOGIA-podlewka betonowa z betonu B-10 gr.10 cm i szer-20 cm pod okładziny ścian cokołu styropianem	m³	1,792
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podlewka betonowa z betonu B-10 gr. 10 cm i szer. 20 cm pod okładziny ścian cokołu styropianem		
			<i>Obliczenie ilości</i> (31,0*2+1,8*2+15,0+6,0+3,0)*0,1*0,2		1,792
1.9.1	127	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m²	44,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie		
			<i>Obliczenie ilości</i> (31,0*2+1,8*2+15,0+6,0+3,2)*0,5		44,900
1.9.1	128	KNR	202-26-08-03-50 Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m²	88,540
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne Przedmiar poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,9		44,900
		2	Gruntowanie jstniejącego ocieplenia		43,64
1.9.1	129	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr.16 cm na zaprawie klejowej	m²	54,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ocieplenie ścian płytami styropianowymi-EKSTRUDOWANY gr.15 cm poziom odkopany		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,9		44,900
		2	Ściany szybu windowego		(2,03*2+5,47)*1,0
					9,530
1.9.1	130	KNR	202-26-12-01-60 Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi grub 10 cm na zaprawie klejowej	m²	43,640
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Docieplenie ścian cokołu powyżej terenu na istniejącym już ociepleniu płytami styropianowymi gr 10 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> (30,65+14,96+12,02+4,52+12,13+6,20+1,75+1,75+3,3)*0,5		43,640
1.9.1	131	KNR	202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	217,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przymocowanie płyt dyblami-styropian powyżej terenu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 54,43*4		217,720
1.9.1	132	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m²	99,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przyklejenie siatki na ścianach cokołu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,9+54,43		99,330
1.9.1	133	KNR	202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER-powyżej terenu	m²	54,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatkowa warstwa siatki powyżej terenu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 54,43		54,430
1.9.1	134	KNR	202-25-24-01-00 Wykonanie warstwy podkładowej pod tynk żywiczny	m²	54,430
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie warstwy podkładowej pod tynk żywiczny poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 54,43		54,430
1.9.1	135	KNR	202-25-24-02-00 Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm	m²	54,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tynk mineralny-żywiczny o strukturze baranka o uziarnieniu 1,5 mm poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 54,53		54,530
1.9.1	136	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej-poniżej terenu	m²	44,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej poniżej terenu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,9		44,900
1.9.1	137	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	44,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalszą warstwę izolacji z emulsji asfaltowej poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 44,9		44,900

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
1.9.1	138	KNR	201-03-20-02-00 Zasypianie wykopu-ocieplonych ścian fundamentowych	m ³	8,048
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zasypianie z ubiciem ocieplonych ścian fundamentowych	17,92-(1,79+(44,9*0,18))		8,048
1.9.1	139	KNR	401-01-08-06-00 Wywóz nadmiaru ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	9,872
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wywóz ziemi -nadmiar samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	17,92-8,048		9,872
1.9.1	140	KNR	401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samoch.wywrotkami na każdy następny 1 km.KROTMOŚĆ=4	m ³	9,872
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Dodatek za dalszy 1 km wywozu KROTNOŚĆ=4	9,872		9,872
1.9.2	Roboty ociepleniowe ścian				
1.9.2	141	KNR	202-09-25-01-00 Osłony okien folia polietylenowa	m ²	132,850
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Osłony okien folią polietylenową	(10,0+5,67+65,5+11,3+15,1+8,1+2,7+7,29+3,89+3,3)		132,850
1.9.2	142	KNR	202-26-08-01-50 Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie	m ²	495,065
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowanie podłoża przez oczyszczenie i zmycie			
	2	Ściana frontowa	30,65*8,25		252,863
	3	Ściana tylnia	30,65+(1,75*2)*7,3		56,200
	4	Ściana szczytowa	14,96*(8,25+7,3/2)		178,024
	5	Ściana szczytowejściowa	14,96*(8,25+7,3/2)-(5,47*6,8)		140,828
	6	Minus otory	-132,850		-132,850
1.9.2	143	KNR	202-26-08-03-50 Przygotowanie podłoża przez gruntowanie 1-krotne preparatem CT 17	m ²	495,065
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przygotowanie podłoża przez gruntowanie poz.j,w	495,065		495,065
1.9.2	144	KNR	202-26-11-04-60 Ocieplenie ścian- sprawdzenie przyczepności zaprawy do starego ocieplenia	m ²	495,065
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Sprawdzenie przyczepności zaprawy do starego ocieplenia	495,065		495,065
1.9.2	145	KNR	202-26-12-09-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej szer. 10 cm	metr	92,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zamocowanie listwy cokołowej szer.10 cm	31,0+15,0+12,0*2+1,7*2+6,0+3,5+1,8*2+5,8		92,300
1.9.2	146	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-40 grub 8 cm w miejscach zamurowanych na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	22,023
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie ścian płytami styr. gr. 10 cm w miejscach zamurowanych i podwyższeniu attyki	1,2*1,3*3+1,0*2,2		6,880
	2	Ocieplenie ścian płytami styr. gr.10 cm podwyższeniu attyki	30,65*0,25+14,96*0,25*2		15,143
1.9.2	147	KNR	202-26-12-01-60 Docieplenie ścian [na istniejący] płytami styropianowymi EPS 70-40 grub 10 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	517,088
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-40 gr.10 cm na istniejącym ociepleniu	495,065+22,023		517,088
1.9.2	148	KNR	202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian szybu windy płytami styropianowymi grub 18 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	64,804
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ocieplenie ścian szybu windowego płytami styropianowymi gr.18 cm	(2,03*2+5,47)*6,8		64,804
1.9.2	149	KNR	202-26-12-04-60 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły dl.26 cm ze zvgłędu na docieplenie	szt	3358,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przymocowanie płyt styropianowych dyblami dl. 26 cm	(517*6)+(64*4)		3358,000

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
1.9.2	150	KNR	202-26-12-08-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	325,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Ochrona narożników katownikiem z siatką-okna i drzwi		278,000
		2	Ochrona narożników		47,600
1.9.2	151	KNR	202-26-29-05-00 Docieplenie ścian - montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	metr	348,600
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych		348,600
1.9.2	152	KNR	202-26-29-06-00 Docieplenie ścian-ochrona narożników kapinosem okapowych	metr	92,300
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Ochrona narożnika kapinosem okapowym		92,300
1.9.2	153	KNR	202-09-23-04-00 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	12,240
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		12,240
1.9.2	154	KNNR	N002-05-05-01-00 Montaż obróbek blacharskich-parapetów z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy OC	m ²	22,383
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Montaż parapetów zewnętrznych z gotowych elem. pref. z blachy OC		22,383
1.9.2	155	KNR	202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian-przyklejenie siatki na ścianach	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Przyklejenie siatki na ścianach		581,892
1.9.2	156	KNR	202-26-08-05-00 Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	145,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Dodatkowa warstwa siatki na wysokość 2,0m		145,200
1.9.2	157	KNR	202-09-31-01-50 Nałożenie - masy podkładowej tynkarskiej CERPLAST	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Wykonanie masy podkładowej pod wyprawę		581,892
1.9.2	158	KNR	202-25-26-02-00 Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm wykonane ręcznie	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Tynki sylikatowe o strukturze baranek uziarnienie 1,5 mm wykonane ręcznie		581,892
1.9.2	159	KNR	202-25-28-01-04 Malowanie elewacji farbą silikatową-kolory wg projektu elewacji	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Malowanie elewacji farbą silikatową kolor wg projektu elewacji		581,892
1.9.2	160	KNR	202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10 m		581,892
1.9.2	161	RUSZ	48201 Czas pracy rusztowania	m-godz	2564,578
1.9.2	162	KNNR	N002-15-05-01-00 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		581,892
1.9.2	163	KNNR	N002-15-06-01-00 Instalacja odgromowa do rusztowań zewnętrznych przyściennych wys 20 m	m ²	581,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		
		1	Instalacja odgromowa rusztowań rurowych		581,892
1.10	IZOLACJA TERMICZNA DACHU Z POKRYCIEM CPV-452 610 00-4				
1.10.1	Roboty przygotowawcze do termoizolacji dachu				
1.10.1	164	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów attyk , grzymsów, pasów nadrynnowych itp. nie nadających się do użytku	m ²	21,380

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> Rozebranie obróbek blacharskich murów attyk „grzumsów, pasów nadrynnowych i kołmierzy nie nadających się do użytku		
			<i>Obliczenie ilości</i> (30,65+(0,25*12)+15,0+(0,25*2)+4,3)*0,4		21,380
1.10.1	165	KNR	401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	27,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie rynien dachowych nie nadających się do użytku		
			<i>Obliczenie ilości</i> (12,0*2+1,8*2)		27,600
1.10.1	166	KNR	401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku		
			<i>Obliczenie ilości</i> 7,0*2		14,000
1.10.1	167	KNR	401-02-12-04-00 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	7,409
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozbiórka betonowych czapek kominowych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,1*0,5*3+0,7*0,82+0,5*0,9+0,5*0,85+0,5*0,6*2+0,5*1,34*3+0,5*1,1+0,5*0,85*2+0,5*0,6+		7,409
1.10.1	168	KNR	401-03-49-02-00 Rozebranie kominów z cegły na zaprawie cem-wap do poziomu otworów	m ³	1,329
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozbiórka kominów do poziomu kanałów wylotowych		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((1,0*4)+0,72+0,8+0,75+(0,5*3)+(1,24*3)+(0,9*2))*0,4*0,25		1,329
1.10.1	169	KNR	401-01-06-04-00 ANALOGIA-Usunięcie z dachu budynku gruzu na składowisko	m ³	1,329
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Usunięcie z dachu budynku gruzu na składowisko		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,329		1,329
1.10.1	170	KNR	401-03-10-01-00 Przemurowanie kominów objętości w 1 miejscu do 0,5 m ³	m ³	2,658
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przemurowanie kominów o objętości do 0,5 m ³ -podwyższenie o 25 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> 1,329*2		2,658
1.10.1	171	KNR	401-03-10-05-00 Sprawdzenie przewodów kominowych po przemurowaniu	metr	224,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sprawdzenie przewodów kominowych po przemurowaniu		
			<i>Obliczenie ilości</i> 28*8,0		224,000
1.10.1	172	KNR	202-01-61-01-50 Nadmurowanie ścian attyk z pustaków POROTHERM gr, 25 cm zap c-w	m ²	15,163
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadmurowanie ścian attyk z pustaków POROTHERM gr 25,0 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> (30,65+15,0*2)*0,25		15,163
1.10.1	173	KNR	202-02-19-05-00 Nakrywy betonowe kominów średniej grub 7 cm	m ²	21,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nakrywy kominów gr 7,0 cm ilość =rozbiórce		
			<i>Obliczenie ilości</i> 21,38		21,380
1.10.1	174	KNR	202-11-06-07-00 Dodatek za zbrojenie siatką stalową-nakryw	m ²	21,380
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za zbrojenie siatką stalową nakryw		
			<i>Obliczenie ilości</i> 21,38		21,380
1.10.1	175	KNR	401-07-35-02-00 Wykonanie tynku cementowo-wapiennego kat III na kominach dachów płaskich	m ²	8,855
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie tynku c-w na kominach dachów płaskich		
			<i>Obliczenie ilości</i> ((1,0+0,4*2*4)+(0,72+0,4*2)+(0,8+0,4*2)+(0,75+0,4*2)+(0,5+0,5*2*3)+(1,24+0,4*2*3)+(0,9+0,4*2))*0,5		8,855
1.10.1	176	KNR	401-07-26-02-00 Uzupełnienie tynków zew kat III ścian attyk z cegły pow do 2 m ²	m ²	19,080
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie tynków ścian attyk z cegły		
			<i>Obliczenie ilości</i> (30+15*2+3,6)*0,3		19,080
1.10.1	177	KNNR	N002-14-05-02-00 Malowanie tynków gładkich zewn farbą silikonową	m ²	27,935
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie kominów farbą silikonowo-silikatową		
			<i>Obliczenie ilości</i> 19,08+8,855		27,935
1.10.2	Roboty termoizolacyjne dachu				

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
1.10.2	178	KNR 1312-01-02-01-00	Wiercenie otworów w konstr beton i żelbet dachu do zamocowania krawędziaka drewnianego na głęb do 25 cm	szt	21,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Wiercenie otworów w konstrukcji żelbetowej dachu do zamocowania krawędziaka drewnianego na głębokość do 25 cm	<i>Obliczenie ilości</i> 15+6		21,000
1.10.2	179	KNR 401-03-20-09-00	ANALOGIA-obsadzenie śrub stalowych w gotowych otworach do zamocowania krawędziaka drewnianego	szt	21,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obsadzenie śrub stalowych do zamocowania krawędziaka drewnianego	<i>Obliczenie ilości</i> 21		21,000
1.10.2	180	KNR 202-04-06-02-00	Osadzenie kantówki drewnianej do montażu obróbek blacharskich-haki rynnowe	m ³	0,621
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Montaż kantówek drewnianych do montażu haków rynnowych	<i>Obliczenie ilości</i> 31,0*0,15*0,12+1,75*0,15*0,12*2		0,621
1.10.2	181	KNR 202-06-02-01-00	ANALOGI-Gruntowanie starego pokrycia z papy z emulsji asfaltowej na zimno pod ułożenie izolacji termicznej z płyt styropianowych	m ²	416,914
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Gruntowanie starej warstwy papy z emulsji asfaltowej pod ułożenie płyt izolacyjnych	<i>Obliczenie ilości</i> 14,76*27,9+3,65*1,4		416,914
1.10.2	182	KNR 202-06-09-01-00	Izolacja termiczna z płyt styropianowych /styropapa gr 15 cm/ oklejana jednostronnie na klej	m ²	416,914
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Izolacja termiczna pozioma z płyt styropianowych/styropapa na klej gr 10 cm/ oklejanych jednostronnie	<i>Obliczenie ilości</i> 416,914		416,914
1.10.2	183	KNR 202-26-12-05-60	Przymocowanie płyt styropapy dyblami do ścian z betonu	szt	1664,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Przymocowanie płyt styropapy dyblami do podłoża z betonu	<i>Obliczenie ilości</i> 416*4		1664,000
1.10.2	184	KNR 202-06-09-07-00	ANALOGIA-Montaż izoklinów przy ścianach attyki kominów o szer 5 cm	metr	75,400
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Montaż izoklinów	<i>Obliczenie ilości</i> 14,5*2+29,0		58,000
		2 <i>Nazwa</i> Montaż izoklinów kominów	((1,0+0,4*2*4)+(0,75+0,4*2)+(0,8+0,4*2)+(0,75+0,4*2)+(0,5+0,5*2*3)+(1,0+1,0*2)+(1,2+0,4*2))		17,400
1.10.2	185	914-01-02-05-00	Dwuwarstwowe krycie dachów papami o grubości układu 8,7 mm z wykorzystaniem papy podkładowej Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz Szybki profil SBS gr 5,2mm	m ²	424,274
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Dwukrotne krycie dachów papami termozgrzewalnymi z wykorzystaniem papy podkładowej Extra wentylacja Baza 3 szybki System SBS oraz papa wierzchniego krycia typu Extra, Top Szybki PROFIL SBS gr 5,2mm	<i>Obliczenie ilości</i> 416,914+(1,6*4,6)		424,274
1.10.2	186	914-03-02-03-00	Obróbki dekarские dwuwarstwowe ścian attyk wykonane papami o grubości układu 8,7 mm baza Szybki Syntan SBS o powierzchni ponad 1 m2	m ²	29,250
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obróbki dekarские ścian attyk wykonane przez wywiniecie papy na ściany dwuwarstwowo-papa podkładowa 3,5+papa wierzchniego krycia 5,2mm	<i>Obliczenie ilości</i> (29,5+14,5*2)*0,5		29,250
1.10.2	187	914-03-02-02-00	Obróbki dekarские dwuwarstwowe kominów wykonane papami o gr.układu 8,7 mm szybki Syntan SBS powierzchnia 0,5 - 1 m2,	m ²	8,700
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> Obróbki dekarские ścian kominów wykonane przez wywiniecie papy na ściany dwuwarstwowo -papa podkładowa gr,3,5mm+papa wierzchniego krycia 5,2 mm	<i>Obliczenie ilości</i> 17,4*0,5		8,700

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
1.10.2	188	914-03-01-01-00	Obróbki dekarские kominków wentylacyjnych jednowarstwowe wykonane papą gr. 5,2 mm Szybki Syntan SBS do powierzchni 0,5m2	szt	12,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki dekarские kominków wentylacyjnych	<i>Obliczenie ilości</i> 12		12,000
1.10.2	189	KNR 202-04-11-02-00	ANALOGIA-Montaż płyty OSB gr.22mm dla pokryć z blach na ścianach attyk	metr	30,500
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Montaż płyty OSB gr. 22mm do pokryć z blachy na ścianach attyk	<i>Obliczenie ilości</i> (31,0+15,0*2)*0,5		30,500
1.10.2	190	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm-pas nadrynowy	m ²	7,360
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm	<i>Obliczenie ilości</i> (31,0+1,5*2+1,4*2)*0,2		7,360
1.10.2	191	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm	m ²	48,560
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obróbki blacharskie z blach powlekanych o szer od 25 cm-pas podrynowy	<i>Obliczenie ilości</i> (31,0+1,5*2+1,4*2)*0,45		16,560
	2	Obróbki blacharskie z blach powlekanych o szer od 25 cm-ścian attyk	(31,0+0,25*8+(15,0+0,25*2)*2)*0,5		32,000
1.10.2	192	KNNR N002-05-05-05-05	Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej fi 150	metr	29,800
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0*2+1,5*2+1,4*2		29,800
1.10.2	193	KNNR N002-05-05-07-05	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej fi 120	metr	26,000
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rury spustowe z blachy ocynkowanej	<i>Obliczenie ilości</i> 7,0*2+6,0*2		26,000
1.11	ROBOTY ZEWNĘTRZNE-SCHODY POCHYLNIA CPV-454 000 00-5				
1.11	194	KNR 201-03-10-01-00	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami szer dna do 1,5 m i głęb do 1,5 m na odkład w gruncie kat 1-2	m ³	3,372
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykopy pod fundament pochylni	<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*2+2,55+1,0)*0,3*0,8		3,372
1.11	195	KNR 202-02-01-01-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20	m ³	3,372
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ławy betonowe prostokątne szer do 0,6m z betonu B-20	<i>Obliczenie ilości</i> 3,372		3,372
1.11	196	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	4,215
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja ław fundamentowych 2-warstwami papy	<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*2+2,55+1,0)*0,3		4,215
1.11	197	KNR 202-01-03-01-04	ANALOGIA-ściany pochylni z cegły klinkierowej gr,25cm do R-1,5	m ²	4,215
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany pochylni z cegły klinkierowej gr. 25 cm do R-1,5	<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*2+2,55+1,0)*0,3		4,215
1.11	198	KNR 401-03-05-02-00	ANALOGIA-Uzupełnienie [daszka] ścian oporowych pochylni kształtką klinkierową OW wsp-R-3	m ²	3,513
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Uzupełnienie ścian-daszka murów oporowych pochylni kształtką klinkierową OW wsp-R-3	<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*2+2,55+1,0)*0,25		3,513
1.11	199	WKNR W202-09-21-02-00	Spoinowanie ścian zaprawa cementowa barwiona	m ²	7,728
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Spoinowanie ścian zaprawa barwiona	<i>Obliczenie ilości</i> 4,215+3,513		7,728
1.11	200	KNR 201-03-20-01-10	Zasyp wykopu -podjazdu pochylni piaskiem	m ³	3,925
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie podjazdu pochylni piaskiem z ubiciem	<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*1,25)*0,4+(2,6*1,25)*0,4		3,925
1.11	201	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	9,813

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa odsaczająca w korycie pochylni z zagęszczeniem ręcznym		
			<i>Obliczenie ilości</i> (5,25*1,25+2,6*1,25)		9,813
1.11	202	KNR	231-01-09-03-00 Podbudowa betonowa grub 12 cm bez dylatacji	m ²	9,813
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podbudowa betonowa gr 12 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> 9,813		9,813
1.11	203	KNR	231-05-11-02-01 Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9,813
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nawierzchnia z kostki szarej gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> 9,813		9,813
1.11	204	KNR	231-04-07-05-00 Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	10,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie schodów z obrzeży betonowych 30*8 na podsypce cem-piasek		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2,6*4		10,400
1.11	205	KNR	231-05-11-02-00 ANALOGIA-Nawierzchnia schodów z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2,340
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nawierzchnia schodów wejściowych z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> (2,6*0,3)*3		2,340
1.12	ROBOTY ŚLUSARSKIE CPV-454 626 00-0				
1.12	206	Wycena własna	Dostarczenie i montaż-balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytym przy pochylni o wys 0,98 m	metr	15,150
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej z pochwytym przy pochylni o wys 0,98 m		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5,5*2+2,85+1,3		15,150
1.12	207	Wycena własna	Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej 150*95 i 150*90-dwustronna mata aluminiowo-gumowa z włóknami nylonowymi-wys maty 17mm .Krawędzie niecki maty wykończone osadzonymi profilami aluminiowymi	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej 150*95 i 150*90-dwustrona mata aluminiowo-gumowa z włóknami nylonowymi wys 17mm.Krawędzie niecki maty wykończone osadzonymi trwale kątownikami aluminiowymi		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.12	208	Wycena własna	Daszek o konstrukcji ze stali nierdzewnej i pokryciem z akrylu o wym.2050*1420	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż -daszków ze stali nierdzewnej i pokryciu z akrylu o wym 2050*1420		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.12	209	Wycena własna	Dostarczenie i obsadzenie uchwyty do flag	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i obsadzenie uchwyty do flag		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.12	210	Wycena własna	Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym.60*90	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż luster wklejanych o wym 60*90		
			<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
1.12	211	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach	kmpł	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy umywalkach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.12	212	Wycena własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC	kmpł	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych przy WC		<i>Obliczenie ilości</i> 2 2,000
1.12	213		Wycena własna Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż suszarek elektrycznych do rąk		<i>Obliczenie ilości</i> 5 5,000
1.12	214		Wycena własna Dostarczenie i montaż dozowników na mydło	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż dozowników na mydło		<i>Obliczenie ilości</i> 5 5,000
1.12	215		Wycena własna Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy	szt	9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie i montaż pojemników na papier toaletowy		<i>Obliczenie ilości</i> 9 9,000
1.12	216		Wycena własna Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych	szt	5,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dostarczenie pojemników na odpady w pom umywalkowych		<i>Obliczenie ilości</i> 5 5,000
1.13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU CPV-451 127 20-8				
1.13.1	Przygotowanie terenu pod nawierzchnię placu postojowego				
1.13.1	217	KNR 401-02-12-01-00	Rozbiórka elementów betonowych niebrojonych-[opaska bet] grubości do 15 cm	m ³	3,100
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie opaski betonowej gr.10 cm przy ścianie frontowej		<i>Obliczenie ilości</i> 31,0*0,1 3,100
1.13.1	218	KNR 231-08-11-01-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typ Jombo	m ²	403,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych -typu Jombo		<i>Obliczenie ilości</i> 403,0 403,000
1.13.1	219	KNR 221-01-06-09-00	Wykop starszych drzew z bryłą korzeniową do 1,0 m	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykop starszych drzew		<i>Obliczenie ilości</i> 8 8,000
1.13.1	220		Wycena własna Rozebranie ogrodzenia metalowego z segmentów o dł. 2,0 z słupkami z katowników metalowych na cokole murowanym i fundamencie betonowym	metr	26,400
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie ogrodzenia metalowego na cokole i fundamencie		<i>Obliczenie ilości</i> 26,4 26,400
1.13.1	221	KNR 231-08-14-02-00	Rozebranie obrzeża 8x30 cm	metr	61,900
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozebranie obrzeży 8*30		<i>Obliczenie ilości</i> 61,9 61,900
1.13.1	222	KNR 404-11-02-04-00	Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość do 1 km	m ³	50,166
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Transport gruzu na odl 1 km		<i>Obliczenie ilości</i> 403,0*0,1+(26,4*0,2*1,0)+(0,08*0,3*61,9+31,0*0,1) 50,166
1.13.1	223	KNR 404-11-02-05-00	Dodatek za dalszy 1 km wywozu gruzu samochodem ciężarowym-KROTNOŚĆ=4	m ³	50,166
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalsze km wywozu gruzu-KROTNOŚĆ=4		<i>Obliczenie ilości</i> 50,166 50,166
1.13.1	224		Wycena własna Koszt składowania gruzu na składowisku-utylizacja	m ³	51,166
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszt składowania gruzu na składowisku-utylizacja		<i>Obliczenie ilości</i> 51,166 51,166
1.13.1	225	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	311,700
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię		<i>Obliczenie ilości</i> 311,7 311,700
1.13.1	226	KNR 231-01-01-02-00	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm KROTNOŚĆ=4	m ²	311,700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dalsze 20 cm KROTNOŚĆ=4		
			<i>Obliczenie ilości</i> 311,7		311,700
1.13.1	227	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	127,797
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,4 m3 grunt kat 1-3 z wywozem wywrotkami		
			<i>Obliczenie ilości</i> 311,7*0,41		127,797
1.13.1	228	KNR	201-02-14-03-10 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 1-2 -KROTNOŚĆ=10	m³	127,797
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych		
			<i>Obliczenie ilości</i> 127,797		127,797
1.13.1	229	Wycena własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m³	127,797
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Koszt składowania ziemi na wysypisku		
			<i>Obliczenie ilości</i> 127,797		127,797
1.13.2	Roboty nawierzchni placu postojowego				
1.13.2	230	KNR	231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża		
			<i>Obliczenie ilości</i> 39,0+311,7+390,0+103,5		844,200
1.13.2	231	KNR	231-01-05-03-00 Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka z piasku zagęszczana mechanicznie gr.3 cm poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 844,2		844,200
1.13.2	232	KNR	231-01-05-04-00 Podsypka z piasku zagęszczana mech -dodatek za 1 cm-KROTNOŚĆ=7	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za 1 cm-KROTNOŚĆ=7 poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 844,2		844,200
1.13.2	233	KNR	231-04-07-04-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą	metr	48,820
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie nowego obrzeża 30*8		
			<i>Obliczenie ilości</i> 20,0+5,02+12,9+10,9		48,820
1.13.2	234	KNR	231-04-07-06-00 Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach R do 10 m	metr	23,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za ustawienie obrzeży na łukach		
			<i>Obliczenie ilości</i> 12,9+10,9		23,800
1.13.2	235	KNR	231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego grub 15 cm	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego gr.15 cm poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 844,2		844,200
1.13.2	236	KNR	231-01-14-06-00 Warstwa dolna z kruszywa łamanego - dodatek za 1 cm-KROTNOŚĆ=5	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za 1 cm -warstwy dolnej z kruszywa łamanego KROTNOŚĆ=5 poz j,w		
			<i>Obliczenie ilości</i> 844,2		844,200
1.13.2	237	KNR	231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podsypka cem-wap zagęszczana mechanicznie gr.3 cm		
			<i>Obliczenie ilości</i> 844,2		844,200
1.13.2	238	KNR	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	844,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nawierzchnie z kostki szarej gr,8cm na podsypce cem-piaskowej		
			<i>Obliczenie ilości</i> 39,0+311,7+103,5+390,0		844,200
1.13.2	239	KNR	221-04-01-01-00 Wykonanie trawników dywanowych bez nawożenia w gruncie kategorii 1/2	m²	48,900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wykonanie trawnika na zatocze		<i>Obliczenie ilości</i> 48,9
					48,900
1.14	BUDOWA SZYBU WINDOWEGO-dostawa i montaż CPV-453 131 00-5				
1.14.1	Roboty budowlane szybu windowego				
1.14.1	240	KNR	201-02-17-04-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	16,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 w gruncie kat 3 z transportem do 1,0 km		<i>Obliczenie ilości</i> 2,5*6,7*1,0
					16,750
1.14.1	241	KNR	201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne podkop pod podłoże z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m³	1,249
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Roboty ziemne ręczne podkop pod podłoże z chudego betonu z wywozem gruntu taczkami na odl.do 10 m		<i>Obliczenie ilości</i> 5,81*2,15*0,1
					1,249
1.14.1	242	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m³	1,249
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład na gruncie z betonu żwirowego Przedmiar poz.j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 1,249
					1,249
1.14.1	243	KNR	202-02-05-01-02 Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B-20	m³	4,796
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Płyta żelbetowa z betonu b-20 -zastosowaniem pompy		<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*5,71*0,4
					4,796
1.14.1	244	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	4,641
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pozioma ław fundamentowych papą termozgrzewalna		<i>Obliczenie ilości</i> ((5,71*2)+(1,35*3))*0,3
					4,641
1.14.1	245	WKNR	W202-01-01-06-00 Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m³	3,211
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Fundament z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		<i>Obliczenie ilości</i> ((5,11*2)+(1,35*3))*0,25*0,9
					3,211
1.14.1	246	KNR	201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	11,954
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zasypanie ław szybu windowego z ubiciem warstwami		<i>Obliczenie ilości</i> (16,75+1,249)-(1,249+4,796)
					11,954
1.14.1	247	KNR	201-02-36-01-00 Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi grunt sypki kat 1-3	m³	11,954
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zagęszczenie zasyпки ubijkami mechanicznymi Przedmiar poz.j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 11,954
					11,954
1.14.1	248	KNR	201-02-12-03-00 Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,25 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg	m³	4,796
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wywóz nadmiaru ziemi na odl 1 km		<i>Obliczenie ilości</i> 16,75-11,954
					4,796
1.14.1	249	KNR	201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4	m³	4,796
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za każde 0,5 km transportu po drogach utwardzonych KROTNOŚĆ 10 Przedmiar j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 4,796
					4,796
1.14.1	250	KNR	202-06-03-05-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	23,137
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja pionowa płyty fundamentowej na zimno z emulsji asfaltowej 1-sza warstwa		<i>Obliczenie ilości</i> (5,47+(1,65*2))*0,4
					3,508
		2	Izolacja ścian fundamentowych		((5,47*3)+(1,35*4))*0,9
					19,629
1.14.1	251	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	3,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za dalszą warstwę Przedmiar poz.j,w		3,5 3,500
1.14.1	252	WKNR	W202-01-01-06-00 Ściany szybu gr 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³	9,881
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ściany szybu windowego gr.25 cm z bloczków betonowych M-6na zaprawie cementowej		((1,35*2)*(3,24+1,15))*0,25
		2	Szyb na poziomie parteru		((1,35*2)*(6,54-3,49))*0,25-(1,0*2,14*0,25)
		3	Szyb na poziomie piętra		1,45*2*0,25*(6,54-3,49)
		4	Szyb na poziomie piętra		1,45*2*0,25*(3,24+1,15)
		5	Szyb na poziomie parteru		
1.14.1	253	KNR	202-01-64-01-50 Ściany wejścia z pustaków POROTHERM P+W grub 25 cm	m ²	33,895
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ściany wejścia głównego z pustaków POROTEHRM P+W gr.25 cm		(2,51+(1,9*2*6,70)+(2,51*7,5))-(1,5*2,4*2+1,5*1,8+1,2*2,5)
1.14.1	254	KNR	202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	4,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Dodatek za otwory drzwiowe w ścianach gr 1 c na drzwi		4 4,000
1.14.1	255	KNR	202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych-typ POROTEHRM szer 11,5 cm	metr	15,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu POROTEHRM szer 11,5 cm		2,0*2*3+1,5*2 15,000
1.14.1	256	KNR	202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	2,063
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach		(0,25*0,25)*8,25*4 2,063
1.14.1	257	KNR	202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m ³	0,808
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer. do 30 cm		((5,11+1,35)*0,25*0,25)*2 0,808
1.14.1	258	KNR	202-02-16-02-01 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20	m ²	12,447
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Płyta żelbetowa płaska gr. 15 cm z betonu B-20		(1,35*4,61)*2 12,447
1.14.1	259	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø do 8-14 mm	Mg	0,477
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zbrojenie elementów żelbetowych szybu windowego		2,05*28*0,689/1000
		2	Zbrojenie płyty fundamentowej		5,6*10*0,890/1000
		3	Zbrojenie płyty fundamentowej		(2,65+4,05+3,2)*4*4*0,89/1000
		4	Zbrojenie rdzeni		(3,4*7*2)*0,486/1000
		5	Zbrojenie płyty stropowej		((2,3*10)+(1,9*9))*2*0,89/1000
		6	Zbrojenie płyty stropowej		(5,05+1,75)*4*2*2*0,89/1000
		7	Zbrojenie wieńce		(112+160)*0,92*0,222/1000
		8	Strzemiona		
1.14.1	260	KNR	202-08-03-01-00 Tynki zwykłe kategorii I wykonywane ręcznie-rapówka ścian szybu windowego	m ²	41,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk rapówka ścian szybu windowego		(1,35+1,45)*2*7,4 41,440
1.14.1	261	KNR	202-08-03-03-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	42,054
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynki na ścianach kat.III wykonany ręcznie		(2,91*2+1,35*2)*3,4-(1,5*2,4*2)
		2	Tynki na ścianach kat.III -pietra		(2,91*2+1,35*2)*3,05-(1,5*1,8+1,2*2,5)
1.14.1	262	KNR	202-08-03-06-00 Tynk na stropach kategorii III wykonany ręcznie	m ²	7,857
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Tynk na stropach wykonany ręcznie kat III		2,91*1,35*2 7,857
1.14.1	263	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych -tynk cem-wapienny	m ²	42,054

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach tynkowanych cem-wapiennych		<i>Obliczenie ilości</i> 42,054
1.14.1	264	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach tynkowanych-tynk cem-wapienny	m²	7,857
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gładz gipsowa w2-warstwowa na sufitach tynkowanych cem-wapiennych		<i>Obliczenie ilości</i> 7,857
1.14.1	265	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT	m²	49,911
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruntowanie podłoży gipsowych pod malowanie-pow gładzi		<i>Obliczenie ilości</i> 42,054+7,857
1.14.1	266	KNNR	N002-14-06-04-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem	m²	42,054
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tapetowanie natryskowe farbą templewą z podkładem		<i>Obliczenie ilości</i> 42,054
1.14.1	267	KNNR	N002-14-06-05-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - dodatkowy natrysk	m²	42,054
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za dodatkowy natrysk poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 42,054
1.14.1	268	KNNR	N002-14-06-06-00 Tapetowanie natryskowe farbą templewą - lakierowanie natrysku	m²	42,054
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za lakierowanie natrysku poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 42,054
1.14.1	269	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie tynków wewnętrznych sufitów 2-krotnie farbą emulsyjną farba biała odporna na zmywanie i szorowanie	m²	7,857
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie podłoży gipsowych sufitów 2*farba emulsyjna biała odporna na zmywanie i szorowanie		<i>Obliczenie ilości</i> 7,857
1.14.1	270	KNR	202-15-01-01-00 Malowanie 2-krotnie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,ścian szybu windowego	m²	41,440
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Malowanie 2-krotne mlekiem wapiennym tynków rapowanych ścian szybu windowego		<i>Obliczenie ilości</i> (1,35+1,45)*2*7,4
1.14.1	271		914-01-02-05-00 Dwuwarstwowe krycie dachów papami o grubości układu 8,7 mm wraz wypełnieniem starego pokrycia z wykorzystaniem papy podkładowej Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz Szybki profil SBS	m²	8,176
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dwuwarstwowe krycie dachu papą termozgrzewalną		<i>Obliczenie ilości</i> 8,176
1.14.1	272	KNR	202-06-09-10-00 ANALOGIA-Izolacja pionowa-dylatacja z płyt styropianowych gr.3 cm	m²	40,880
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dylatacja z płyt styropianowych gr 3 cm		<i>Obliczenie ilości</i> 5,11*8,0
1.14.2	Dostawa i montaż windy				
1.14.2	273	Wycena własna	Dostarczenie,montaż urządzenia windy np.Easy Move lub podobnej.Dane techniczne -opis w przedmiarze robót	kmpł	1,000
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Dostarczenie i montaż urządzenia windy np Easy Move lub podobnej o danych technicznych Udźwig -400 Kg wysokość podnoszenia-9,25 m prędkość -0,15 m/s podszybie-120mm kabina"zamknięta" za pomocą ścian kaseta wezwań na kondygnacji"Simple Touch System "Soft"łagodnego startu i zatrzymania Urządzenie komunikacyjne-telefon Homologowane elektryczne urządzenia ryglujące zgodnie z Normą-UNI EN 81-2 UKŁAD ELEKTRYCZNY Moc-1,8 kW Napięcie zasilania-230v jednofazowe Napięcie dodatkowego zasilania-24v	1		1,000
1.15	ROBOTY PORZADKOWE				
1.15	274	Wycena własna	Wywóz wraz z utylizacją starych skrzydeł drzwiowych	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wywóz wraz z utylizacją starych skrzydeł drzwiowych	1		1,000
1.15	275	Wycena własna	Wywóz wraz utylizacją materiałów z rozbiórek podłogowych -wykładzina PCV	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wywóz wraz utylizacją materiałów z rozbiórek podłogowych-wykładzina PCV	1		1,000
1.15	276	Wycena własna	Wywóz i przekazanie INWESTOROWI -starej stolarki drzwiowej[drzwi wejściowe] i okiennej	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wywóz i przekazanie INWESTOROWI -starej stolarki [drzwi wejściowe] i okiennej	1		1,000
1.15	277	Wycena własna	Zebranie i usunięcie z utylizacją pozostałych odpadów budowlanych po rozbiórkach	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zebranie i usunięcie z utylizacją pozostałych odpadów budowlanych po robotach rozbiórkowych	1		1,000
1.15	278	Wycena własna	Obsługa geodezyjna budowy-dokumentacja powykonawcza	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Obsługa geodezyjna budowy -dokumentacja powykonawcza	1		1,000
1.16	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE				
1.16	279	Wycena własna	Wykonanie ogrodzenia z pręseł stalowych o wys 150 cm wraz z cokołem betonowym prefabrykowanym o wys.30 cm /wysokość przęsła 120+30 cokół/ z furtką o szer 120 cm i bramą szer 350 cm	metr	26,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	stalowych o wys.150 cm na cokole prefabrykowanym o wys 30.cm /wys.przęsła120+30 cokół/ w tym furtka o szer 150 cm+brama o szer 350 cm	26,0		26,000
1.16	280	Wycena własna	Okładzina stropu żelbetowego w pomieszczeniu K2 magazynu oleju opałowego płytami ogniochronnymi PROMATEC H o gr.25 mm -w celu spełnienia wymagań kryteriów odporności pożarowej stropu do REI 60 mocowanie na kołki stalowe rozporowe przykręcane w rostawie co max 50 cm z zgodnie z technologią Promatec	m ²	6,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okładzina stropu żelbetowego w pomieszczeniu K2-magazyn oleju opałowego do odporności pożarowej stropu REI 60 z płyt ogniowych Promatec H o gr. 25 mm mocowanie na kołki stalowe rozporowe o rostaie co max 50 cm -Calaść wykonać zgodnie z technologią montażu Promatec	<i>Obliczenie ilości</i> 6,6	6,600
1.16	281	Wycena własna	Wymiana drzwi stalowych w pom K2 /oleju opałowego/ na drzwi p-poż EI 60 -pełne z blachy z obróbką obsadzenia	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wymiana drzwi stalowych z obróbką w pom K2 /oleju opałowego/ na drzwi p-poż pełne o odporności ogniowej EI 60	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000