

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			DOBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ DO BUDYNKU		
1.1			Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozbiórka nawierzchni betonowej spod projektowanej klatki schodowej Obmiar: 4,5000	4,5000	m3
1.2			Roboty ziemne		
1.2.1	KNR 0201 0206-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład. do 5 t na odl. do 1km. grunt kategorii III (b.i.nr 8/96) Obmiar: 30,3000	30,3000	m3
1.2.2	KNRw 0401 0104-0200		Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III Obmiar: 10,4500	10,4500	m3
1.3			Roboty fundamentowe		
1.3.1	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod ławy fundamentowe z chudego betonu B10 Obmiar: 1,7750	1,7750	m3
1.3.2	KNR 0202 1902-0100		Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych. Ława fundamentowa Obmiar: 13,0560	13,0560	m2
1.3.3	KNR 1312 0102-0100		Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych. Wiercenie otworów w istniejącym fundamencie. Obmiar: 72,0000 Mnożniki: R = 0,9550	72,0000	szt.
1.3.4	KNR 0202 0202-0100		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m. Obmiar: 5,4880	5,4880	m3
1.3.5	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., w tym pręty wklejone chemicznie w istniejący fundament Obmiar: 0,8781	0,8781	t
1.3.6	KNR 0202 0604-0301		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej izolacyjnej, na lepiku, pierwsza warstwa, roztwór asfaltowy do gruntowania. Izolacja ław fundamentowych. Obmiar: 17,1375	17,1375	m2
1.3.7	KNR 0202 0604-0401		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy, każda następna warstwa. Obmiar: 17,1375	17,1375	m2
1.3.8	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa. Izolacje ław fundamentowych Obmiar: 13,0080	13,0080	m2
1.3.9	KNR 0202 0603-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Obmiar:	13,0080	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			13,0080		
1.3.1.0	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wykonanie dylatacji ze styropianu gr.2cm Obmiar: 4,4400	4,4400	m2
1.3.1	KNRw 0202 0108-0100		Murowanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych gr.24cm na zaprawie cementowej. Obmiar: 11,5440	11,5440	m2
1.3.1.1	KNR 0202 0604-0301		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej izolacyjnej, na lepiku, pierwsza warstwa, roztwór asfaltowy do gruntowania. Izolacja pozioma ścian fundamentowych. Obmiar: 9,6200	9,6200	m2
1.3.1.1	KNR 0202 0604-0401		Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy, każda następna warstwa. Obmiar: 9,6200	9,6200	m2
1.3.1.1	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa. Izolacje ścian fundamentowych Obmiar: 20,3640	20,3640	m2
1.3.1.1	KNR 0202 0603-0200		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej każda następna warstwa. Obmiar: 20,3640	20,3640	m2
1.3.1.0	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wykonanie izolacji ścian fundamentowych ze styropianu gr.12cm Obmiar: 8,1000	8,1000	m2
1.3.1.1	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar: 8,1000	8,1000	m2
1.3.1.1	KNR 0202 1101-0100		Obsypki fundamentów Obmiar: 30,0000	30,0000	m3
1.4			Ściany nadziemia		
1.4.1	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Wykonanie dylatacji ze styropianu gr.2cm - nadziemie Obmiar: 56,2400	56,2400	m2
1.4.2	KNR 0202 0116-0100		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komorkowego, o grubości 24 cm. Murowanie ścian wraz z atyką Obmiar: 137,5660	137,5660	m2
1.5			Betonowanie wieńców żelbetowych, nadproży		
1.5.1	KNNR 0002 0101-0500		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek, podciągów i wieńców Obmiar: 11,5500	11,5500	m2
1.5.2	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., zbrojenie wieńców	0,1662	t

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 0,1662		
1.5.3	KNNR 0002 0107-0600		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, belek, podciągów i wieńców. Betonowanie wieńców Obmiar: 1,1082	1,1082	m3
1.6			Schody żelbetowe		
1.6.1	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod fundament schodów z chudego betonu B10 Obmiar: 0,0630	0,0630	m3
1.6.2	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., zbrojenie schodów Obmiar: 0,4903	0,4903	t
1.6.3	KNNR 0002 0101-0800		Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, schodów prostych na płycie Obmiar: 34,3660	34,3660	m2
1.6.4	KNNR 0002 0107-0900		Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schodów prostych Obmiar: 4,0860	4,0860	m3
1.7			Strop nad klatką schodową		
1.7.1	KNR 0202 0216-0100		Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm. Obmiar: 16,4500	16,4500	m2
1.7.2	KNR 0202 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Obmiar: 16,4500 Krotność: 4,0000	16,4500	m2
1.7.3	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., zbrojenie płyty stropowej Obmiar: 0,3619	0,3619	t
1.8			Pokrycie dachu nad klatką schodową		
1.8.1	KNR 0202 0602-0100		Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, pierwsza warstwa. Obmiar: 22,7800	22,7800	m2
1.8.2	KNR 0202 0609-0100		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropapa gr. 20cm Obmiar: 22,7800	22,7800	m2
1.8.3	KNR 0022 0527-0100		Krycie dachów papą termozgrzewalną Obmiar: 22,7800	22,7800	m2
1.8.4	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy Obmiar: 2,2500	2,2500	m2
1.8.5	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas nadrynnowy	2,2500	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 2,2500		
1.8.6	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe fi 12 Obmiar: 7,5000	7,5000	m
1.8.7	KNRw 0202 0526-0200		Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. Obmiar: 15,0000	15,0000	m
1.8.8	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem gr. 10cm Obmiar: 7,3150	7,3150	m2
1.8.9	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa attyk, z wywiniciem papy pod czapkę attyki Obmiar: 13,3000	13,3000	m
1.8.10	KNR 0021 4007-0300		Wykonanie podkładu z płyt wiórowych OSB gr, 18 mm pod czapkę attyki Obmiar: 5,9850	5,9850	m2
1.8.11	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Czapka attyki Obmiar: 9,9750	9,9750	m2
1.9			Stolarka okienna i drzwiowa		
1.9.1	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż okien pcv - Okna pcv Obmiar: 7,6800	7,6800	m2
1.9.2	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.9.3	KNR 0202 0129-0200		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
1.10			Elewacja		
1.10.1	Analiza własna:		Dostawa i montaż daszka nad wejściem Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.10.2	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Obmiar: 104,1200	104,1200	m2
1.10.3	KNR 0023 2614-1100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokolowej Obmiar: 12,3500	12,3500	m
1.10.4	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 39,2000	39,2000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.10.	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej. Obmiar: 1,5600	1,5600	m2
1.10.	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm w technologii lekkiej-mokrej. tynk barwiony w masie Obmiar: 98,4310	98,4310	m2
1.11			Posadzka na gruncie		
1.11.	KNNR 0006 0111-0200		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 17,2500	17,2500	m2
1.11.	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod ławy fundamentowe z chudego betonu B15 Obmiar: 1,7250	1,7250	m3
1.11.	KNR 0202 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropian gr.6cm Obmiar: 17,2500	17,2500	m2
1.11.	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma Obmiar: 18,1000	18,1000	m2
1.11.	KNR 0202 1106-0200		Posadzki cementowe o grubości 25 mm zatarte na gładko. Obmiar: 18,1000	18,1000	m2
1.11.	KNR 0202 1106-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Obmiar: 18,1000 Krotność: 2,0000	18,1000	m2
1.11.	KNR 0202 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Obmiar: 18,1000	18,1000	m2
1.11.	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 20,3200	20,3200	m
1.12			Okładziny schodów płytkami		
1.12.	KNR 0012 1121-0100		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek na klej - Schody spoczniki Obmiar: 24,2436	24,2436	m2
1.12.	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm, układanych metodą kombinowaną na klej. Obmiar: 24,2436	24,2436	m2
1.12.	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 22,9500	22,9500	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1.13			Balustrady schodowe		
1.13.	Analiza własna:		Balustrada schodowa Obmiar: 9,2000	9,2000	m
1.14			Tynki wewnętrzne, malowanie		
1.14.	KNR 0202 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Obmiar: 129,8192	129,8192	m2
1.14.	KNR 0202 0801-0400		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie sufitu Obmiar: 17,2500	17,2500	m2
1.14.	KNR 0202 0801-0400		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie schodów od spodu, tynkowanie policzków schodów Obmiar: 22,7636	22,7636	m2
1.14.	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Obmiar: 129,8192	129,8192	m2
1.14.	KNR 0202 0815-0600		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Obmiar: 40,0136	40,0136	m2
1.14.	NNRNKB 0202 1134-0100		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu , schodów, przed malowaniem Obmiar: 40,0136	40,0136	m2
1.14.	NNRNKB 0202 1134-0200		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem Obmiar: 129,8192	129,8192	m2
1.14.	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian, sufitu, schodów od spodu, policzków schodów. Obmiar: 169,8328	169,8328	m2
1.15			Wykonanie podestu przed wejściem do klatki schodowej		
1.15.	KNR 0202 1101-0100		Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. Podkład pod podest z chudego betonu B10 Obmiar: 0,6000	0,6000	m3
1.15.	KNR 0202 0202-0100		Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m. Obmiar: 0,8850	0,8850	m3
1.15.	KNR 0202 0205-0100		Płyty fundamentowe żelbetowe. Betonowanie płyty podestu przed wejściem, ze spadkiem Obmiar: 0,3040	0,3040	m3
1.15.	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96)	1,0000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
1.15.	KNR 0202 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Obmiar: 4,8000	4,8000	m2
1.15.	Analiza własna:		Obsadzenie wycieraczki w podeście zewnętrznym Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2			POŁĄCZENIE BUDYNKU ISTNIEJACEGO Z KLATKĄ SCHODOWĄ		
2.1	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nadproża Obmiar: 3,2000	3,2000	m
2.2	KNR 0401 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm.Nadroża stalowe. Obmiar: 3,2000	3,2000	m
2.3	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły,na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworów pod drzwi na 1 oraz 2 kondygnacji Obmiar: 1,6512	1,6512	m3
2.4	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi dwuskrzydłowych D1 Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.5	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi D2 Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.6	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 1,8355	1,8355	m3
3			PRACE W PIWNICY		
3.1	KNR 0401 0354-0700		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie z muru drzwi wewnętrznych. i okna Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
3.2	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszone/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 0,8592	0,8592	m3
3.3	KNNR 0006 0111-0200		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 25 kg na 1 m2.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm . Zasypanie pomieszczenia składu opału Obmiar: 6,1000 Krotność: 14,6667	6,1000	m2
3.4	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi D5 o odporności ogniowej EI60 wraz z ościeżnicą Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.5	KNRw 0401 0711-0201		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanego otworu drzwiowego Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
3.6	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 7,2230	7,2230	m2
3.7	KNR 0202 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Obmiar: 14,4460	14,4460	m2
3.8	KNR 0202 0815-0400		Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych na nowych tynkach Obmiar: 19,4460	19,4460	m2
3.9	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - ściany, sufity istniejące Obmiar: 44,6040	44,6040	m2
3.10	NNRNKB 0202 1134-0100		Gruntowanie podłóży poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem Obmiar: 11,8000	11,8000	m2
3.11	NNRNKB 0202 1134-0200		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian przed malowaniem Obmiar: 64,0500	64,0500	m2
3.12	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian, sufitu Obmiar: 75,8500	75,8500	m2
4			REMONT POKRYCIA DACHOWEGO		
4.1	KNR 0025 0101-0100		Czyszczenie połaci dachu przed wykonaniem izolacji Obmiar: 170,5000	170,5000	m2
4.2	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien,rynny z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 35,2000	35,2000	m
4.3	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 30,0000	30,0000	m
4.4	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich,obróbki murów ogniowych,okapów,kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku. Czapki attyk Obmiar: 12,0000	12,0000	m2
4.5	KNR 0202 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropapa gr. 20cm Obmiar: 170,5000	170,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.6	KNR 0022 0527-0100		Krycie dachów papą termozgrzewalną Obmiar: 170,5000	170,5000	m2
4.7	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy Obmiar: 10,5600	10,5600	m2
4.8	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas nadrynnowy Obmiar: 10,5600	10,5600	m2
4.9	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe fi 12 Obmiar: 35,2000	35,2000	m
4.10	KNRw 0202 0526-0200		Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej, grubości 0,50 mm, okrągłe o średnicy 10 cm. Obmiar: 30,0000	30,0000	m
4.11	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem gr. 10cm Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
4.12	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa attyk, z wywinięciem papy pod czapkę attyki Obmiar: 20,0000	20,0000	m
4.13	KNR 0021 4007-0300		Wykonanie podkładu z płyt wiórowych OSB gr, 18 mm pod czapkę attyki Obmiar: 9,0000	9,0000	m2
4.14	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Czapka attyki Obmiar: 15,0000	15,0000	m2
4.15	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa kominów Obmiar: 11,7600	11,7600	m
4.16	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka blacharska komina Obmiar: 1,7640	1,7640	m2
5			ELEWACJA		
5.1	Analiza własna:		Demontaż daszka nad wejściem Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
5.2	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Obmiar: 348,9150	348,9150	m2
5.3	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Parapety zewnętrzne.	8,3970	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 8,3970		
5.4	KNNRw 0003 1208-0100		Czyszczenie elewacji oraz kominów przed wykonaniem systemu docieplenia. Obmiar: 340,7354	340,7354	m2
5.5	KNR 0023 2614-1100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej Obmiar: 48,6500	48,6500	m
5.6	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 140,6100	140,6100	m
5.7	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Parapety zewnętrzne z blachy stalowej powlekanej. Obmiar: 9,0330	9,0330	m2
5.8	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian styropianem gr. 15cm w technologii lekkiej-mokrej. tynk barwiony w masie Obmiar: 310,5294	310,5294	m2
5.9	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ościeży bram styropianem gr. 5cm w technologii lekkiej-mokrej. tynk barwiony w masie Obmiar: 7,3500	7,3500	m2
5.10	Analiza własna:		Gruntowanie kominów przed wykonaniem tynków Obmiar: 30,2060	30,2060	m2
5.11	Analiza własna: KNR 0023 2614-0100		Wykonanie wyprawy elewacyjnej na kominach Obmiar: 30,2060	30,2060	m2
5.12	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie kominów farbą silikonową Obmiar: 30,2060	30,2060	m2
6			PRACE BUDOWLANE NA PARTERZE		
6.1			Wyburzenia		
6.1.1	KNR 0401 0212-0300		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Schody wewnętrzne Obmiar: 2,5000	2,5000	m3
6.1.2	KNR 0401 0212-0300		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Podest nad składem opału Obmiar: 2,2412	2,2412	m3
6.1.3	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 4,7412	4,7412	m3
6.2			Zaśpelenie otworu nad klatką schodową		
6.2.1	KNR 0202 0216-0100		Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm.	8,9523	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 8,9523		
6.2.2	KNR 0202 0216-0500		Płyty żelbetowe stropów i dachów, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. Obmiar: 8,9523 Krotność: 4,0000	8,9523	m2
6.2.3	KNR 1312 0102-0100		Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych. Wiercenie otworów w istniejących wieńcach Obmiar: 48,0003 Mnożniki: R = 0,9550	48,0003	szt.
6.2.4	KNR 0202 0290-0201		Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi i gładkimi, fi od 6 do 14 mm., w tym pręty wklejone chemicznie w istniejący fundament Obmiar: 0,1970	0,1970	t
6.3			Zamurowania, przeróbki otworów okiennych i drzwiowych		
6.3.1	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 2,1474	2,1474	m3
6.3.2	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewn. Obmiar: 7,1820	7,1820	m2
6.3.3	KNR 0401 0354-0700		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Wykucie z muru drzwi i okien Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
6.3.4	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nadproży Obmiar: 4,9000	4,9000	m
6.3.5	KNR 0401 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm. Nadroża stalowe. Obmiar: 4,9000	4,9000	m
6.3.6	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworów pod okna, powiększanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 1,6982	1,6982	m3
6.4			Murowanie ścianek		
6.4.1	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 58,5688	58,5688	m2
6.4.2	KNR 0202 0121-0100		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm. Obmiar: 13,4608	13,4608	m2
6.5			Stolarka okienna i drzwiowa		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.5.1	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż okien pcv - Okna pcv O1 Obmiar: 8,1900	8,1900	m2
6.5.2	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż okien pcv - Okno wewnętrzne Obmiar: 2,2500	2,2500	m2
6.5.3	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych płytowych Obmiar: 6,0000	6,0000	kpl
6.5.4	KNR 0202 0129-0200		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Obmiar: 5,0000	5,0000	szt.
6.5.5	KNR 0202 0129-0200		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. Obustronnie pod oknem w kasie. Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
6.6			Tynki, gładzie gipsowe,okładziny ścian, malowanie.		
6.6.1	KNRw 0401 0711-0201		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanego otworu drzwiowego Obmiar: 40,0000	40,0000	m2
6.6.2	KNR 0202 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie nowych ścian Obmiar: 135,5388	135,5388	m2
6.6.3	KNR 0202 0801-0400		Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie zaślepionego sufitu Obmiar: 6,4478	6,4478	m2
6.6.4	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - ściany istniejące Obmiar: 404,4694	404,4694	m2
6.6.5	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Pomieszczenia sanitarne na pełną wysokość. Obmiar: 70,6000	70,6000	m2
6.6.6	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładzie na nowych ściankach, na zamurowaniach Obmiar: 102,5590	102,5590	m2
6.6.7	NNRNKB 0202 1134-0200		Gruntowanie podłóży pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Obmiar: 540,0082	540,0082	m2
6.6.8	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian Obmiar: 469,4082	469,4082	m2
6.7			Wykończenie sufitów		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.7.1	KNR 0202 0815-0600		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Obmiar: 6,4478	6,4478	m2
6.7.2	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - sufity istniejące Obmiar: 146,9722	146,9722	m2
6.7.3	NNRNKB 0202 1134-0100		Gruntowanie podłoża poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem Obmiar: 153,4200	153,4200	m2
6.7.4	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie sufitów Obmiar: 153,4200	153,4200	m2
6.8			Posadzki		
6.8.1	KNR 0012 1118-0100		Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Obmiar: 74,7600	74,7600	m2
6.8.2	KNR 0041 0106-0200		Izolacja z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych Obmiar: 17,0300	17,0300	m2
6.8.3	KNR 0202 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Obmiar: 74,7600	74,7600	m2
6.8.4	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 94,1700	94,1700	m
6.9			Balustrady		
6.9.1	Analiza własna:		Balustrada schodowa Obmiar: 3,2000	3,2000	m
7			PRACE BUDOWLANE NA PIĘTRZE		
7.1			Uzupełnienie posadzki po wykonaniu płyty stropowej nad klatką schodową		
7.1.1	KNR 0202 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropian gr.5cm Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
7.1.2	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
7.1.3	KNR 0222 1003-0200		Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko. Obmiar: 7,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	7,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
7.1.4	KNR 0202 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Obmiar: 7,0000	7,0000	m2
7.1.5	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 8,3600	8,3600	m
7.2			Wyburzenia, zamurowania, murowanie ścianki działowej		
7.2.1	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi wewn. Obmiar: 2,1630	2,1630	m2
7.2.2	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nadproży Obmiar: 1,8000	1,8000	m
7.2.3	KNR 0401 0313-0400		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł.dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do i np 180 mm.Nadroża stalowe. Obmiar: 1,8000	1,8000	m
7.2.4	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły,na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej - wykucie otworów pod okna, powiększanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 0,7560	0,7560	m3
7.2.5	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszona/- Zamurowanie otworów okiennych lub drzwiowych. Obmiar: 0,9301	0,9301	m3
7.2.6	KNRw 0401 0711-0201		Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 2m2 - po wymianie drzwi, tynkowanie zamurowanego otworu drzwiowego Obmiar: 15,0000	15,0000	m2
7.2.7	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 12,8800	12,8800	m2
7.2.8	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
7.3			Malowanie sufitów wewnątrz - w obrębie prowadzonych prac		
7.3.1	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku - sufity istniejące Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
7.3.2	NNRNKB 0202 1134-0100		Gruntowanie podłogi poziomych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie sufitu przed malowaniem Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
7.3.3	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie sufitów	30,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 30,0000		
7.4			Tynkowanie, Gładzie gipsowe, Malowanie ścian - w obrębie prowadzonych prac		
7.4.1	KNR 0202 0801-0200		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane mechanicznie budynki do 8 kondygnacji. Tynkowanie nowych ścian Obmiar: 25,7600	25,7600	m2
7.4.2	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładzie na nowych ściankach, na zamurowaniach Obmiar: 40,7600	40,7600	m2
7.4.3	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku - ściany - w obrębie prowadzonych prac Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
7.4.4	NNRNKB 0202 1134-0200		Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Obmiar: 70,7600	70,7600	m2
7.4.5	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie ścian Obmiar: 70,7600	70,7600	m2
8			ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
8.1			Nawierzchnie		
8.1.1	KNR 0231 0103-0200		Recznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 38,0000	38,0000	m2
8.1.2	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 38,0000	38,0000	m2
8.1.3	KNR 0231 0511-0300		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96) Obmiar: 38,0000	38,0000	m2
8.2			Obrzeża		
8.2.1	KNR 0231 0401-0400		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 30,0000	30,0000	m
8.2.2	KNR 0231 0105-0500		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Obmiar: 7,5000	7,5000	m2
8.2.3	KNR 0231 0105-0600		Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy dalszy 1 cm Obmiar: 7,5000 Krotność: 2,0000	7,5000	m2
8.2.4	KNNR 0006 0404-0400		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełniane zaprawą cementową Obmiar:	30,0000	m

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIEDZIBY ZGK W DAMNICY
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			30,0000		
8.3			Trawniki		
8.3.1	KNR 0221 0401-0500		Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu III Obmiar: 300,0000 Mnożniki: R = 0,9550	300,0000	m2
9			WYWÓZ, UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI		
9.1	KNR 0401 0108-1400		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i żwirobotonowych na odległość do 1 km. Wywóz gruzu, materiałów z rozbiórki Obmiar: 20,0000	20,0000	m3
9.2	KNR 0401 0108-1600		Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Obmiar: 20,0000 Krotność: 5,0000	20,0000	m3
9.3	Analiza własna:		Opłata za przyjęcie gruzu i materiałów rozbiórkowych na wysypisku Obmiar: 20,0000	20,0000	m3