

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
1			ROBOTY ZEWNĘTRZNE		
1.1			Roboty rozbiórkowe/demontaż/ mycie istniejącej nawierzchni		
1.1.1	KNR 0025 0101-0100		Mycie istniejącej nawierzchni wodą z detergentem pod ciśnieniem Obmiar: 100,0000	100,0000	m2
1.1.2	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie betonu pod garażem blaszanym Obmiar: 4,5000	4,5000	m3
1.1.3	KNR 0404 0804-0100		Rozebrania ogrodzenia stalowego przy schodach zewnętrznych Obmiar: 7,0000 Mnożniki: R = 0,9550	7,0000	m
1.1.4	Kalkulacja indywidualna		Demontaż istniejącego daszka nad wejściem Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.1.5	KNR 0401 0212-0100		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Skucie istniejącej opaski betonowej ok. 10m2 Obmiar: 1,5000	1,5000	m3
1.2			Wymiana nawierzchni		
1.2.1	KNNR 0006 0803-0500		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej, wraz z obrzeżami. Kostka do dyspozycji Inwestora, do złożenia w miejscu wskazanym przez Inwestora, pozostała część ok.30m2 do przełożenia w miejscu garażu blaszanego Obmiar: 90,0000	90,0000	m2
1.2.2	KNR 0231 0103-0400		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 100,0000	100,0000	m2
1.2.3	KNR 0231 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96).Kostka z posypką granitową w kolorze szarym i grafitowym Obmiar: 100,0000	100,0000	m2
1.3			Uzupełnienie nawierzchni w miejscu rozebranego garażu blaszanego - z wykorzystaniem zdjętej kostki betonowej oraz zagęszczonego podłoża		
1.3.1	KNR 0231 0103-0400		Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
1.3.2	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
1.3.3	KNR 0231 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn informacyjny nr 8/96). Kostka uprzednio rozebrana przy wejściu głównym Obmiar: 30,0000	30,0000	m2
2			REMONT DACHU		
2.1			Wykonanie attyk		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.1.1	KNR 0401 0519-0600		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa - miejscu wykonania attyk Obmiar: 11,2800	11,2800	m2
2.1.2	KNR 0401 0519-0700		Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa Obmiar: 11,2800 Krotność: 2,0000	11,2800	m2
2.1.3	KNR 0025 0101-0100		Czyszczenie miejsca murowania attyki Obmiar: 11,2800	11,2800	m2
2.1.4	KNR 0901 0104-0400		Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych. Ściana gr. 24cm Murowanie attyk Obmiar: 10,7160	10,7160	m2
2.1.5	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Tynkowanie nowych attyk Obmiar: 26,4320	26,4320	m2
2.2			Rozbiórka/demontaż		
2.2.1	Analiza własna:		Demontaż instalacji odgromowej, demontaż wywiewek dachowych, elementów mocowanych do dachu Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.2.2	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Czapki attyk, pozostałe obróbki Obmiar: 39,4250	39,4250	m2
2.2.3	KNR 0401 0535-0400		Rozebranie rynien, rynny z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 18,5000	18,5000	m
2.2.4	KNR 0401 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Obmiar: 16,5000	16,5000	m
2.2.5	KNR 0025 0101-0100		Czyszczenie połaci dachu przed wykonaniem izolacji Obmiar: 175,9050	175,9050	m2
2.3			Ocieplenie, roboty odtworzeniowe		
2.3.1	KNR 0202 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropapa gr. 12cm Obmiar: 162,9300	162,9300	m2
2.3.2	KNR 0202 0609-0100		Dostawa i montaż klinów spadkowych połaciowych Obmiar: 5,5000	5,5000	m2
2.3.3	KNR 0022 0527-0100		Krycie dachów papą termozgrzewalną Obmiar: 162,9300	162,9300	m2
2.3.4	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy	6,3000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 6,3000		
2.3.5	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas nadrynnowy Obmiar: 6,3000	6,3000	m2
2.3.6	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe o przekroju kwadratowym, z blachy stalowej powlekanej Obmiar: 17,0000	17,0000	m
2.3.7	KNRw 0202 0526-0200		Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, o przekroju kwadratowym. Obmiar: 16,5000	16,5000	m
2.3.8	KNNR 0004 0215-0200		Dostawa i montaż czyszaków Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
2.3.9	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem laminowanym gr. 5cm Obmiar: 27,0000	27,0000	m2
2.3.10	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem laminowanym gr. 5cm - od góry Obmiar: 22,5000	22,5000	m2
2.3.11	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Ocieplenie ścian attyk styropianem laminowanym gr. 12cm - od góry - Podniesienie attyk Obmiar: 16,5000	16,5000	m2
2.3.12	KNR 0202 0609-0700		Kliny styropianowe laminowane papą, przy attykach, przy kominie, przy zmianie wysokości dachu Obmiar: 67,7000	67,7000	m
2.3.13	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa attyk, z wywinięciem papy pod czapkę attyki Obmiar: 45,0000	45,0000	m
2.3.14	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa - wywinięcie papy na ściankę podłużną pomiędzy częścią wyższą i niższą Obmiar: 11,5000	11,5000	m
2.3.15	KNR 0021 4007-0300		Wykonanie podkładu z płyt wiórowych OSB gr. 18 mm pod czapkę attyki Obmiar: 31,0250	31,0250	m2
2.3.16	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Czapka attyki Obmiar: 46,5000	46,5000	m2
2.3.17	KNR 0022 0529-0100		Obróbka papowa kominów Obmiar: 5,3500	5,3500	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
2.3.1	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka blacharska komina Obmiar: 1,3375	1,3375	m2
2.3.1	Analiza własna:		Dostawa, montaż, obróbka i uszczelnienie wywiewek dachowych Obmiar: 8,0000	8,0000	szt.
2.3.2	Analiza własna:		Dostawa i montaż daszka nad wejściem ze szkła laminowanego, zamocowany na wspornikach ze stali nierdzewnej. Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
2.4			Przemurowanie komina		
2.4.1	KNRw 0401 0310-0200		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m3. użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego (tylko ponad dachem). Cegła klinkierowa czarna Obmiar: 1,0058	1,0058	m3
2.4.2	KNRw 0202 0921-0100		Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną (tylko kominy ponad dachem z cegły klinkierowej) Obmiar: 5,7780	5,7780	m2
2.4.3	KNR 0202 0219-0500		Nakrywy żelbetowe attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm. Obmiar: 1,2500	1,2500	m2
2.4.4	KNR 0401 0202-0300		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy 10-14 mm Obmiar: 10,0000	10,0000	kg
2.4.5	KNR 0202 0602-0100		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej, pierwsza warstwa. Izolacja czapki komina Obmiar: 1,5000	1,5000	m2
2.4.6	KNR 0022 0527-0100		Krycie czapy komina papą termozgrzewalną Obmiar: 1,2300	1,2300	m2
2.4.7	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Obróbka blacharska czapy komina Obmiar: 1,5000	1,5000	m2
2.4.8	KNR 0217 0137-0100		Zabezpieczenie wylotów kominów obustronnie kratką Obmiar: 2,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	2,0000	szt.
2.5			Szyb windowy		
2.5.1	KNR 0025 0101-0100		Czyszczenie połaci dachu przed wykonaniem izolacji Obmiar: 2,0800	2,0800	m2
2.5.2	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. Warstwa spadkowa	2,5000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 2,5000		
2.5.3	KNR 0202 0609-0100		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych. Styropapa gr.5cm Obmiar: 2,5000	2,5000	m2
2.5.4	KNR 0022 0527-0100		Krycie dachów papą termozgrzewalną Obmiar: 2,5000	2,5000	m2
2.5.5	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas podrynnowy Obmiar: 0,4500	0,4500	m2
2.5.6	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pas nadrynnowy Obmiar: 0,4500	0,4500	m2
2.5.7	KNRw 0202 0524-0100		Rynny dachowe o przekroju kwadratowym, z blachy stalowej powlekanej Obmiar: 1,5000	1,5000	m
2.5.8	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Pozostałe obróbki blacharskie Obmiar: 4,0000	4,0000	m2
3			WYMIANA STOLARKI		
3.1			Stolarka drzwiowa		
3.1.1	KNR 0401 0354-0700		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2. Obmiar: 10,0000	10,0000	szt.
3.1.2	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar: 3,1500	3,1500	m2
3.1.3	KNRw 0202 1026-0100		Ościeżnice zwykłe wewnętrzne Obmiar: 17,6300	17,6300	m2
3.1.4	KNRw 0202 1027-0201		Skrzydła drzwiowe wewnętrzne - wyposażone w otwory wentylacyjne, drzwi wyposażone w okucia Obmiar: 15,4000	15,4000	m2
3.1.5	Analiza własna:		Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych - o odporności ogniowej EI60, Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
3.1.6	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych z przeszkleniem Obmiar: 3,0000	3,0000	m2
3.2			Powiększenie otworu drzwiowego drzwi wejściowych do klubu		
3.2.1	KNR 0401 0349-0500		Rozebranie nadproża istniejącego nad drzwiami wejściowymi Obmiar: 0,1800	0,1800	m3

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.2.2	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nowych nadproży w ścianach nośnych. Obmiar: 2,0000	2,0000	m
3.2.3	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ Uzupełnienie obustronnie filarków w miejscu oparcia nadproża Obmiar: 0,0900	0,0900	m3
3.2.4	KNR 0202 0803-0300		Uzupełnienie tynków od wewnątrz - nadproże, otwór w obrębie nadproża Obmiar: 2,7300	2,7300	m2
3.2.5	KNRu 0202 0160-0100		Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla projektowanych otworów drzwiowych - w ścianach nośnych Obmiar: 2,0000	2,0000	m
3.2.6	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 0,1350	0,1350	m3
3.3			Uzupełnienie tynku, powłok malarskich od strony Akademika po wykonaniu nowego otworu drzwiowego		
3.3.1	KNR 0202 0803-0300		Uzupełnienie tynków uszkodzonych podczas wymiany drzwi Obmiar: 2,5500	2,5500	m2
3.3.2	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładź gipsowa na ścianach uzupełnieniach tynku Obmiar: 2,5500	2,5500	m2
3.3.3	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie framentu ściany przed ułożeniem płytek z piaskowca/z płaskorzeźbą Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
3.4			Wykonanie nowego otworu drzwiowego, montaż drzwi pod schodami		
3.4.1	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nowych nadproży w ścianach nośnych. Obmiar: 1,5000	1,5000	m
3.4.2	KNRu 0202 0160-0100		Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla projektowanych otworów drzwiowych - w ścianach nośnych Obmiar: 1,5000	1,5000	m
3.4.3	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 0,3780	0,3780	m3
3.4.4	KNR 0202 0803-0300		Uzupełnienie tynków uszkodzonych podczas wykonania otworu - od wewnątrz Obmiar: 1,6000	1,6000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
3.4.5	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Gładź gipsowa na ścianach uzupełnieniach tynku Obmiar: 1,6000	1,6000	m2
3.4.6	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie fragmentu ściany przed malowaniem. Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
3.4.7	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną. Malowanie uszkodzonych miejsc Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
3.4.8	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż drzwiczek metalowych pod schodami Obmiar: 0,9450	0,9450	m2
3.5			Stolarka okienna		
3.5.1	KNR 0401 0354-0900		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2. Okna zewnętrzne, okno podawcze Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
3.5.2	KNR 0401 0354-0800		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Obmiar: 18,0000	18,0000	m2
3.5.3	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych- Parapety wewnętrzne Obmiar: 13,0000	13,0000	m
3.5.4	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż okien aluminiowych Obmiar: 19,7280	19,7280	m2
3.5.5	KNR 0019 1023-0600		Dostawa i montaż witryny aluminiowej EI60 Obmiar: 1,7280	1,7280	m2
3.5.6	KNR 0202 0129-0200		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości 3 m. Parapety wewnętrzne granitowe Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
3.5.7	KNR 0202 0129-0200		Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości 1,95 m. Parapety wewnętrzne granitowe Obmiar: 2,0000	2,0000	szt.
3.5.8	Analiza własna:		Dostawa i montaż rolety antywłamaniowej przy ekranie - zamykana na pilota, wraz z wykonaniem wnęki Obmiar: 6,3000	6,3000	m2
4			SCHODY ZEWNĘTRZNE - WEJŚCIE GŁÓWNE		
4.1	KNR 0401 0354-0800		Demontaż drzwi wejściowych przesuwnych na czas remontu okładzin Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
4.2	KNNR 0003 0801-0400		Rozebranie posadzek z płytek na schodach	30,2933	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 30,2933		
4.3	KNR 0401 0701-0500		Skucie resztek kleju Obmiar: 30,2933	30,2933	m2
4.4	KNR 0404 0804-0100		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji i Obmiar: 6,6000 Mnożniki: R = 0,9550	6,6000	m
4.5	KNR 0012 1121-0100		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek na klej z wyrównaniem wysokości stopni Obmiar: 30,2933	30,2933	m2
4.6	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów z płyt z granitu płomieniowanego Obmiar: 30,2933	30,2933	m2
4.7	KNR 0202 1119-0200		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych Obmiar: 7,8000	7,8000	m
4.8	Analiza własna:		Dostawa i montaż wycieraczki gumowej Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.9	Analiza własna:		Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych ze stali nierdzewnej Obmiar: 8,6200	8,6200	m
4.10	KNR 0401 0818-0500		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wewnątrz Obmiar: 0,6800	0,6800	m2
4.11	KNR 0202 1112-0100		Posadzki z wykładziny pcv - wymiana paska wykładziny 20x340cm Obmiar: 0,6800	0,6800	m2
4.12	KNRw 0401 0415-0800		Dostawa i montaż listwy aluminiowej progowej na styku granitu i wykładziny pcv Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
4.13	KNRw 0202 1026-0100		Ponowny montaż drzwi wejściowych do budynku Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
4.14	KNRw 0401 0701-0100		Odbicie tynków zewnętrznych z półek schodów Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
4.15	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar: 5,0000 Krotność: 2,0000	5,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
4.16	KNR 0023 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
4.17	KNR 0023 0933-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
4.18	KNR 0023 2611-0200		Gruntowanie przed malowaniem Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
4.19	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie ścian zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
5			SCHODY ZEWNĘTRZNE- WEJŚCIE DO KLUBU		
5.1	KNNR 0003 0801-0400		Rozebranie posadzek z płytek na schodach Obmiar: 26,7860	26,7860	m2
5.2	KNR 0401 0701-0500		Skucie resztek kleju Obmiar: 26,7860	26,7860	m2
5.3	KNR 0404 0804-0100		Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji i Obmiar: 7,6500 Mnożniki: R = 0,9550	7,6500	m
5.4	KNR 0012 1121-0100		Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek na klej z wyrównaniem wysokości stopni Obmiar: 26,7860	26,7860	m2
5.5	KNR 0012 1121-0500		Okładziny schodów z płytek z granitu płomieniowanego Obmiar: 26,7860	26,7860	m2
5.6	KNR 0012 1121-0500		Okładziny półek schodów z płyt z granitu płomieniowanego Obmiar: 1,3000	1,3000	m2
5.7	KNR 0202 1119-0200		Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych Obmiar: 11,9500	11,9500	m
5.8	Analiza własna:		Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych ze stali nierdzewnej Obmiar: 8,0000	8,0000	m
5.9	Analiza własna:		Zabezpieczenie przestrzeni pod schodami blachą perforowaną (W tym jedna blacha z możliwością demontażu-otwieralna) Obmiar: 3,6000	3,6000	m2
6			ROBOTY BUDOWLANE WEWNĄTRZ		
6.1			Demontaż elementów wyposażenia		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.1.1	Analiza własna:		Demontaż elementów wyposażenia: bar, podesty, zabudowy, i inne Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.2			Posadzki		
6.2.1	KNNR 0003 0801-0400		Rozebranie posadzek z płytek wewnątrz Obmiar: 144,0000	144,0000	m2
6.2.2	KNR 0401 0701-0500		Skucie resztek kleju Obmiar: 144,0000	144,0000	m2
6.2.3	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 2,8800	2,8800	m3
6.2.4	KNR 0202 1118-0800		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą (biuletyn informacyjny nr8/96). Gres drewnopodobny we wszystkich pomieszczeniach Obmiar: 144,0000	144,0000	m2
6.2.5	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) Płytki drewnopodobne Obmiar: 119,1000	119,1000	m
6.3			Ściany		
6.3.1	KNR 0401 0349-0200		Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo wapiennej. Obmiar: 7,5270	7,5270	m3
6.3.2	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Obmiar: 60,0000	60,0000	m2
6.3.3	KNR 0401 0701-0500		Skucie resztek kleju ze ścian Obmiar: 60,0000	60,0000	m2
6.3.4	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 7,6470	7,6470	m3
6.3.5	KNR 0202 0121-0300		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 12 cm. Obmiar: 44,0375	44,0375	m2
6.3.6	KNR 0202 0121-0100		Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych, o grubości 6 cm. Obmiar: 18,2925	18,2925	m2
6.3.7	KNR 0401 0304-0100		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogaszzone/ Obmiar: 1,6950	1,6950	m3
6.4			Wykonanie nowych otworów drzwiowych w ścianach istniejących nośnych		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.4.1	KNRw 0401 0339-0700		Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowej pod obsadzenie nowych nadproży w ścianach nośnych. Obmiar: 1,5000 Krotność: 2,0000	1,5000	m
6.4.2	KNRu 0202 0160-0100		Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla projektowanych otworów drzwiowych - w ścianach nośnych Obmiar: 1,5000 Krotność: 2,0000	1,5000	m
6.4.3	KNR 0401 0329-0300		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł o grubości ponad 1cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo wapiennej Obmiar: 1,0455	1,0455	m3
6.4.4	KNR 0401 0106-0400		Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorie Obmiar: 1,3335	1,3335	m3
6.5			Tynki, okładziny ścian		
6.5.1	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - Ostrożne rozebranie płytek z płaskorzeźbą na holu przy wejściu do DS1. Płytki do ponownego wbudowania obok obecnego miejsca. Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.5.2	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Tynkowanie ścian nowo projektowanych Obmiar: 119,7549	119,7549	m2
6.5.3	KNR 0202 0803-0300		Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. Tynkowanie zamurowań, tynkowanie ościeży przy nowo projektowanych drzwiach, uzupełnienie tynków uszkodzonych podczas prac rozbiórkowych, skuwania płytek Obmiar: 41,3000	41,3000	m2
6.5.4	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufit Obmiar: 228,2340	228,2340	m2
6.5.5	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) powierzchni tynku. Przyjęto 30% powierzchni ścian Obmiar: 68,4702	68,4702	m2
6.5.6	NNRNKB 0202 1134-0201		Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Gruntowanie ścian Obmiar: 388,0128	388,0128	m2
6.5.7	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Pomieszczenia łazienek na pełną wysokość Obmiar: 109,5382	109,5382	m2
6.5.8	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Fartuch przy zlewozmywaku Obmiar: 5,0000	5,0000	m2
6.5.9	KNR 0401 0819-1500		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek z piaskowca - wykonanie miejsca pod montaż płytek z płaskorzeźbą	2,0000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 2,0000		
6.5.1	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami uprzednio zdemontowanymi, płytki przedstawiające płaskorzeźbę Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
6.5.1	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami z piaskowca - uzupełnienia po wykonaniu wejścia do klubu studenckiego z holu DS1 Obmiar: 3,0000	3,0000	m2
6.5.1	Analiza własna:		Dostawa i montaż blatów granitowych podumywalkowych - w 2 łazienkach Obmiar: 1,3000	1,3000	m2
6.5.1	Analiza własna:		Ściana za sceną w sali wielofunkcyjnej pokryta lamelami z drewna naturalnego (dąb) na płycie w kolorze czarnym - Dostawa i montaż Obmiar: 28,5190	28,5190	m2
6.5.1	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Obmiar: 273,4746	273,4746	m2
6.5.1	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą ceramiczną. Malowanie ścian Obmiar: 273,4746	273,4746	m2
6.6			Sufity		
6.6.1	KNR 0401 0429-0400		Rozebranie sufitu podwieszanego w sali 08 Obmiar: 1,0000	1,0000	m2
6.6.2	KNR 0401 1202-0900		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity Obmiar: 54,0600	54,0600	m2
6.6.3	KNR 0401 1204-0800		Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) powierzchni tynku. Przyjęto 30% powierzchni sufitu , z wyjątkiem sali wielofunkcyjnej Obmiar: 16,2180	16,2180	m2
6.6.4	KNR 0202 0815-0400		Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na suficie z wyjątkiem sali wielofunkcyjnej Obmiar: 54,0600	54,0600	m2
6.6.5	KNR 0014 2012-0100		Wykonanie sufitu podwieszanego w sali wielofunkcyjnej, z płyt gips-karton, z poszpachlowaniem płyt Obmiar: 90,5000	90,5000	m2
6.6.6	NNRNKB 0202 1134-0101		Gruntowanie podłogi poziomych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). Obmiar: 144,0000	144,0000	m2
6.6.7	KNR 0202 1505-0100		Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą ceramiczną. Malowanie sufitów Obmiar: 144,0000	144,0000	m2
6.7			Lekkie zabudowy		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
6.7.1	KNR 0014 2011-0101		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Zabudowy stelaży WC Obmiar: 4,6350	4,6350	m2
6.7.2	KNR 0012 0829-0800		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm, na klej, metodą zwykłą. Obłożenie półek na zabudowach stelaży WC - płytkami Obmiar: 0,9000	0,9000	m2
6.7.3	KNR 0014 2011-0101		Obudowa jednowarstwowa na rusztach pojedynczych, metalowych słupów płytami gipsowo kartonowymi, 50-01, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Zabudowy pionów, szachtów z płyt wodoodpornych Obmiar: 12,2400	12,2400	m2
6.7.4	KNR 0217 0137-0100		Dostawa i montaż kratki wentylacyjnych/anemostatów Obmiar: 6,0000 Mnożniki: R = 0,9550 - Mnożnik dla R	6,0000	szt.
7			ELEWACJA		
7.1			Rusztowanie		
7.1.1	KNR 0202 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m. Obmiar: 261,0000	261,0000	m2
7.1.2	ZKNR C002 0101-0100		Zabezpieczenie rusztowań siatką Obmiar: 261,0000	261,0000	m2
7.1.3	KNR 0401 0420-0400		Wykonanie daszków zabezpieczających Obmiar: 10,0000	10,0000	m2
7.2			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
7.2.1	KNR 1323 1001-1100		Zabezpieczenie stolarki folią, wraz z parapetami Obmiar: 24,5310	24,5310	m2
7.2.2	KNR 0401 0354-1100		Wykucie z muru parapetów zewnętrznych Obmiar: 21,8400	21,8400	m
7.2.3	KNR 0401 0535-0800		Rozebranie obróbek blacharskich, obróbki murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku. Czapki attyk na ściankach przy schodach Obmiar: 1,1250	1,1250	m2
7.2.4	KNR 0401 0819-1500		Demontaż parapetu granitowego na murku-balustradzie przy wejściu do klubu Obmiar: 0,9900	0,9900	m2
7.2.5	KNNRw 0003 1208-0100		Czyszczenie ścian przed wykonaniem ocieplenia Obmiar: 176,8115	176,8115	m2
7.2.6	KNR 0023 2614-1100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Stopter, zamocowanie listwy cokołowej	44,5000	m

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 44,5000		
7.2.7	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Obmiar: 133,5500	133,5500	m
7.2.8	KNRu 0202 0541-0200		Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Parapety ze stali powlekanej - Pod oknami Obmiar: 4,4940	4,4940	m2
7.3			Ocieplenie fragmentów elewacji wełną mineralną		
7.3.1	Analiza własna:		Demontaż panela domofonu, demontaż kamery na czas wykonania okładziny elewacyjnej szklanej przy wejściu do DS1. Ponowny montaż instalacji monitoringu oraz domofonu. Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
7.3.2	KNR 0401 0819-1500		Rozbranie wykładziny ścienniej z płytek - przy wejściu do budynku DS1 Obmiar: 6,8400	6,8400	m2
7.3.3	Analogia: KNR 0023 0933-0200		Skucie istniejącego tynku zewnętrznego w miejscu wymienianej izolacji, skucie resztek kleju spod płytek Obmiar: 17,3200	17,3200	m2
7.3.4	Analogia: KNR 0023 2613-0600		Demontaż siatki Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.3.5	KNR 1323 0106-0800		Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu - w miejscu wymiany na wełną mineralną Obmiar: 1,7040	1,7040	m3
7.3.6	KNR 0023 2613-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system roker, przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian/ Płyty z wełny mineralnej gr.22cm Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.3.7	KNR 0023 2613-0400		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system roker, przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły Obmiar: 85,2000	85,2000	szt.
7.3.8	KNR 0023 2613-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system roker, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.3.9	KNR 0023 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.3.10	KNR 0023 0933-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.3.1	KNR 0023 2611-0200		Gruntowanie przed malowaniem	14,2000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 14,2000		
7.3.1.	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie ścian zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 14,2000	14,2000	m2
7.4			Ocieplenie ścian styropianem		
7.4.1	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, docieplenie ścian z gazobetonu w technologii lekkiej-mokrej. Ocieplenie ścian styropianem gr. 10cm, siatka, tynk Obmiar: 134,3750	134,3750	m2
7.4.2	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na elewacji zachodniej do wys. 2,0m Obmiar: 37,0000	37,0000	m2
7.4.3	Analogia: KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, docieplenie ścian z gazobetonu w technologii lekkiej-mokrej. Ocieplenie ościeży styropianem gr. 2cm, tynk , siatka Obmiar: 8,5100	8,5100	m2
7.4.4	KNR 0023 2614-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, docieplenie ścian z gazobetonu w technologii lekkiej-mokrej. Ocieplenie ścian styropianem gr. 13cm, tynk, siatka Obmiar: 18,0000	18,0000	m2
7.4.5	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian gr. 8cm pod i nad oknami (pod okładziny ze szkła) Obmiar: 27,0000	27,0000	m2
7.4.6	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar: 27,0000	27,0000	m2
7.4.7	KNR 0023 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. Obmiar: 27,0000	27,0000	m2
7.4.8	KNR 0023 0933-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Obmiar: 27,0000	27,0000	m2
7.4.9	KNR 0023 2611-0200		Gruntowanie przed malowaniem Obmiar: 187,8850	187,8850	m2
7.4.10	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie ścian zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 187,8850	187,8850	m2
7.5			Montaż okładzin ze szkła, montaż szyldu		
7.5.1	Analiza własna:		Dostawa i montaż okładzin elewacyjnych ze szkła Obmiar: 45,4040	45,4040	m2
7.5.2	Analiza własna:		Dostawa i montaż szyldu	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			Obmiar: 1,0000		
7.6			Murki przy schodach do klubu		
7.6.1	KNNRw 0003 1208-0100		Czyszczenie ścianek murków przy schodach Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.2	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ściankach Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.3	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie drugiej warstwy siatki Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.4	KNR 0023 2612-0800		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ujęto w podrozdziale wyżej Obmiar: 0,0000	0,0000	m
7.6.5	KNR 0023 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.6	KNR 0023 0933-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.7	KNR 0023 2611-0200		Gruntowanie przed malowaniem Obmiar: 25,1900	25,1900	m2
7.6.8	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie murków zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 33,3500	33,3500	m2
7.6.9	KNR 0202 0923-0400		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy, wykonane ręcznie- na gzymsie Obmiar: 1,7400	1,7400	m2
7.6.10	KNR 0012 1121-0500		Parapety z płyt z granitu na balustradzie oraz na murku przy wejściu do klubu Obmiar: 3,1900	3,1900	m2
7.7			Cokół		
7.7.1	KNNRw 0003 1208-0100		Czyszczenie ścian Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.2	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styrodur gr. 8cm Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.3	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na cokole Obmiar: 40,0500	40,0500	m2

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
7.7.4	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki dodatkowa warstwa siatki Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.5	KNR 0023 0933-0100		Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej. Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.6	KNR 0023 0933-0200		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.7	KNR 0023 2611-0200		Gruntowanie przed malowaniem Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.7.8	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie ścian zewnętrznych farbą silikonową Obmiar: 40,0500	40,0500	m2
7.8			Malowanie ściany ponad schodami , nad wejściem głównym, malowanie daszka nad wejściem od spodu		
7.8.1	KNRw 0003 1208-0100		Czyszczenie ściany , zadaszenia od spodu Obmiar: 14,8390	14,8390	m2
7.8.2	KNR 0017 0930-0100		Gruntowanie przed malowaniem Obmiar: 14,8390	14,8390	m2
7.8.3	KNRw 0202 1519-0200		Malowanie zadaszenia od spodu farbą silikonową Obmiar: 14,8390	14,8390	m2
8			WYWÓZ, UTYLIZACJA MATERIAŁÓW ROZBIÓRKOWYCH		
8.1	KNR 0401 0108-0900		Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Obmiar: 37,9316	37,9316	m3
8.2	KNR 0401 0108-1000		Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Obmiar: 37,9316 Krotność: 14,0000	37,9316	m3
8.3	Analiza własna:		Opłata za przyjęcie gruzu i materiałów robiórkowych na wysypisku Obmiar: 37,9316	37,9316	m3
9			ELEMENTY WYPOSAŻENIA		
9.1			Sala wielofunkcyjna		
9.1.1	Analiza własna:		Scena w sali wielofunkcyjnej - dostawa i montaż Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.1.2	Analiza własna:		Wykonanie wnęki za sceną, wnęki zamykana na drzwi Obmiar:	1,0000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
			1,0000		
9.1.3	Kalkulacja indywidualna		Komody z szafkami zamykanymi na klucz, komody przystosowana do siadania na nich - od góry pokryte tapicerką (z gąbką), do ściany zamontowane oparcie pokryte tapicerką (z gąbką), korpus wykonany z płyty wiórowej pokrytej okleiną drewnopodobną w kolorystyce j Obmiar: 2,0000	2,0000	kpl
9.1.4	Kalkulacja indywidualna		Stoliki (drewniane lub z płyty drewnopodobnej) o wymiarze blatu około 90x90 cm, każdy z 4 krzesłami (krzesła o nogach metalowych z tapicerowanym siedziskiem), kształt stolików umożliwiający zestawienie w stół konferencyjny, kolorystyka i konkretny mo Obmiar: 4,0000	4,0000	kpl
9.1.5	Kalkulacja indywidualna		Fotele relaksacyjne - noga metalowa, siedzisko tapicerowane, tapicerka, kolorystyka i model do uzgodnienia z Inwestorem; Obmiar: 8,0000	8,0000	kpl
9.1.6	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż krzeseł składanych tapicerowanych Obmiar: 40,0000	40,0000	szt.
9.1.7	Kalkulacja indywidualna		Lada otwierana (z przejściem) - wykonana z drewna naturalnego i płyty w kolorze czarnym - jak ściana z lamelami za sceną, podobnie jak na poniższym zdjęciu. Pod blatem oświetlenie LED; Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl
9.2			Toalety		
9.2.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - suszarka do rąk Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
9.2.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - dozownik mydła Obmiar: 4,0000	4,0000	szt.
9.2.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - uchwyt na papier toaletowy Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
9.2.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż uchwytu na ręczniki papierowe Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.2.5	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż lustek podświetlanych LED w łazienkach Obmiar: 3,0000	3,0000	szt.
9.3			Szatnia		
9.3.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - szafa ubraniowa na całą wysokość pomieszczenia głębokość 55 cm, szafa wykonana z płyty wiórowej wyposażona w półki oraz drążki na wieszaki wraz z wieszakami (wieszaki z numerkami) Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.3.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - na dwóch ścianach wieszaki z numerkami - na jednej ścianie 6 wieszaków stalowych, obrotowych, o długości ramienia 45 cm, na drugiej - 2x wieszak stalowy długości 170 cm; wszystkie wieszaki z numerkami Obmiar: 1,0000	1,0000	kpl

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Ilość	Jedn.
9.4			Pomieszczenie 06		
9.4.1	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.4.2	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż szafki z blatem roboczym Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
9.4.3	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż wieszaka Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.
3.4.4	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż toaletka wraz z krzesłem Obmiar: 1,0000	1,0000	szt.