

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ OŚRODKA SZKOLENIA PSP W SŁUPSKU

BRANŻA: BUDOWLANA, KONSTRUKCJA

ADRES INWESTYCJI: UL. MŁYŃSKA 2A, 76-200 SŁUPSK

NAZWA INWESTORA: KOMENDA WOJEWÓDZKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W GDAŃSKU

ADRES INWESTORA: UL. SOSNOWA 2, 80-251 GDAŃSK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY BUDOWLANE				
1) PRZEBUDOWA KOSZAR, SALI AUDIOWIZUALNEJ, DACH				
1.1) SALA AUDIOWIZUALNA, PRZEBUDOWA KOSZAR				
1d.1.1	Czas rzeczywisty	Demontaż foteli kinowych oraz usunięcie z sali adowizualnej	kpl.	1,00
2d.1.1	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie elementów stropów - podsufitki łącznie z konstrukcją nośną oraz ociepleniem	m2	180,58
3d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru drzwi wejściowych do sali kinowej o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,69
4d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	14,80
5d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - sala kinowa	m2	198,20
6d.1.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2	199,07
7d.1.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie konstrukcji podestu	m2	181,45
8d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2	48,54
9d.1.1	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III - brudzy po rozebranej ściance	m	4,65
10d.1.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów	m3	5,73
11d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru naświetli pomiędzy korytarzem a salą gimnastyczną o powierzchni ponad 2 m2	m2	14,64
12d.1.1	KNR-W 4-01 0304-02	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3	11,47
13d.1.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - WC	m2	107,39
14d.1.1	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	14,28
15d.1.1	KNR-W 4-01 0303-05	Zbrojenie bednarka ścianek grubości 1/4 ceg.	m2	14,28
16d.1.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	4,40
17d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2	4,14
18d.1.1	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z bloczków	szt.	5,00
19d.1.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	44,00
20d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	209,96
21d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	1,27
22d.1.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje z płyt styropianowych twardych gr 10 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	184,51
23d.1.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2	184,51
24d.1.1	KNR-W 2-02 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m3	13,68
25d.1.1	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych łazienki pod okładziną ceramiczną płynną folią w płynie; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m2	41,27
26d.1.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową posadzek	m2	209,96
27d.1.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	45,69
28d.1.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	45,69
29d.1.1	KNR AT-26 0101-07	Wyrównanie podłoża zaprawą pod wykładzinę ścienną- warstwa gr. 1 cm	m2	161,83
30d.1.1	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	161,83
31d.1.1	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	161,83
32d.1.1	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2	186,69
33d.1.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2	186,69
36d.1.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m2	161,03
37d.1.1	KNR-W 2-02 0808-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o szerokości do 20 cm	m2	7,72
38d.1.1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	54,60
39d.1.1	KNR 0-21 4007-01	Podłoga podniesiona w pomieszczeniu B1/26 o odporności ogniowej REI 60 -analogia	m2	169,01
40d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	46,93
41d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu betonowego i ceglanego spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m3	19,18
42d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu podsufitki, tarcicy spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m3	27,75
Razem dział: SALA AUDIOWIZUALNA, PRZEBUDOWA KOSZAR				
1.2) MAŁOWANIE POMIESZCZEŃ BUDYNKU B1, B2				
1.2.1) BUDYNEK B1				
44d.1.2.1	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2	434,57
45d.1.2.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	397,05
46d.1.2.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	831,62
47d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitowe	m2	397,05
48d.1.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścienne	m2	434,57
49d.1.2.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	397,05
50d.1.2.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	434,57
Razem dział: BUDYNEK B1				
1.2.2) BUDYNEK B2				
51d.1.2.2	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m2	337,95
52d.1.2.2	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2	321,06
53d.1.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	830,75
54d.1.2.2	R-W 4-01 1204-08 z.sz.2.2. 9912	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	659,01
55d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitowe	m2	337,95
56d.1.2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścienne	m2	321,06
57d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	337,95
58d.1.2.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	321,95
Razem dział: BUDYNEK B2				
1.2.3) NADPROŻA				
59d.1.2.3	KNR-W 4-01 0338-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	18,86
60d.1.2.3	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 180 mm	m	18,88
61d.1.2.3	KNR-W 4-03 1017-13	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.12 mm i głębokości do 5 mm w metalu	otw.	80,00
62d.1.2.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów okiennych	m3	2,46
63d.1.2.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m3	2,69
64d.1.2.3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej "Rabitz" na stopkach belek	m	6,81
65d.1.2.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej zaprawą cementową	m2	6,81
66d.1.2.3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap.o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	6,81
Razem dział: NADPROŻA				

1.3 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ IDRZWIOWEJ				
1.3.1 STOLARKA OKIENNA				
67d.1.3.1	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - klatka schodowa - trójszybowe z nawiewnikami	m2	8,91
68d.1.3.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2-trójszybowe z nawiewnikami (II kondygnacja)	m2	32,01
69d.1.3.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2-trójszybowe z nawiewnikami (I kondygnacja)	m2	26,54
70d.1.3.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 -parter - trójdzielne z nawiewnikami	m2	2,55
71d.1.3.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - parter	m2	15,37
72d.1.3.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. dla otworów drzwiowych dla wejściowych	m3	1,48
73d.1.3.1	KNR-W 4-01 0304-01	Zmniejszenie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	2,24
74d.1.3.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - trójdzielne z nawiewnikami	m2	6,48
75d.1.3.1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwójdzielne z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - trójdzielne z nawiewnikami	m2	2,21
Razem dział: STOLARKA OKIENNA				
1.3.2 STOLARA DRZWIOWA				
76d.1.3.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naswietlem	m2	4,21
77d.1.3.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane regulowane	m2	60,80
78d.1.3.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	60,80
Razem dział: STOLARA DRZWIOWA				
2 ELEWACJA ORAZ DACH				
2.1 ELEWACJA				
80d.2.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	545,00
81d.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	545,00
82d.2.1	0101-02 z.sz.2.2. 9909-03 z.sz.2.	Rozebrawie pokrycia mansard z płyt lindabu oraz pbróbek z blachy okien mocowanych do lat płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 25 do 50 m2	m2	31,50
83d.2.1	0101-02 z.sz.2.2. 9909-03 z.sz.2.	Rozebrawie pokrycia mansard z płyt blachy trapezowe oraz pbróbek z blachy okien mocowanych do lat płyty faliste - nie nadające się do użytku powierzchnia ponad 25	m2	163,65
84d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebrawie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	59,60
85d.2.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebrawie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,80
86d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebrawie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2	45,18
87d.2.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebrawie ołacenia mansard o odstepie lat ponad 24 cm	m2	195,15
88d.2.1	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebrawie konstrukcji mansard - więźby dachowe proste analogia	m2	136,35
89d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja płyt lindabu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3	1,58
90d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja drewna z rozbiórki mansard sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3	9,76
91d.2.1	R-W 4-01 0304-02 z.sz.2.3. 9906	Uzupełnienie ścianki kolankowej na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pochyla	m3	1,32
92d.2.1	0106-03 z.sz. 3.3. 9901-1 uwaga	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą - do 10% profili - silne zanieczyszczenie	m2	520,04
93d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	520,04
94d.2.1	KNNR 2 0803-04	Licowanie ścian płytkami ceglano podobnymi mocowanymi na klej	m2	354,73
95d.2.1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m	45,90
96d.2.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbami silikonowymi	m2	236,67
97d.2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	22,77
99d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (pozycje: 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98)		
Razem dział: ELEWACJA				
2.2 DACH				
100d.2.2	KNR 0-45 0101-02	Rozebrawie pokrycia dachowego z płyt stalowych trapezowych mocowanych do lat płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2	256,85
101d.2.2	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebrawie ołacenia mansard o odstepie lat ponad 24 cm	m2	256,85
102d.2.2	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebrawie konstrukcji - więźby dachowe proste analogia	m2	256,85
103d.2.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebrawie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	46,64
104d.2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebrawie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m2	20,93
105d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja drewna z rozbiórki mansard sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3	12,84
106d.2.2	KNR-W 2-02 0213-13	Wierce w ścianach zewnętrznych	m3	9,45
107d.2.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t	0,24
108d.2.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm	t	0,12
109d.2.2	ZKNR C-2 0703-06	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie	szt.	272,00
110d.2.2	KNR-W 4-03 1015-04	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na ścianie - 2 mocowania	szt.	136,00
111d.2.2	KNR-W 2-02 0405-03	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10,5 m	m2	312,38
112d.2.2	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	18,64
113d.2.2	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr 20 cm do ścian- ocieplenie ścianki kolankowej pomiędzy wiązarami	m2	30,29
114d.2.2	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2	30,29
115d.2.2	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	121,16
116d.2.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej - poziome	m2	228,34
117d.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	228,34
118d.2.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa	m2	228,34
119d.2.2	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na rusztach	m2	256,30
120d.2.2	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej	m2	256,30
121d.2.2	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 70 do 80 cm	m2	256,30
122d.2.2	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m2	256,30
123d.2.2	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekąną trapezową na latach	m2	256,30
124d.2.2	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż gasiorów	m	23,30
125d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	21,68
126d.2.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m	46,60
127d.2.2	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe - montaż lejów spustowych	szt.	6,00
128d.2.2	NNRNKB 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe - montaż denek rynnowych	szt.	4,00
129d.2.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami np firmy Fireboard Knauf gr. 25 cm	m2	169,01
Razem dział: DACH				

3 KLATKA SCHODOWA BUDYNKU B2				
3.1 REMONT SCHODÓW				
131d.3.1	KNR-W 4-01 0438-03	Rozebranie ścianek działowych z PCV - analogia	m2	8,51
132d.3.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	107,36
133d.3.1	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	3,22
134d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja płyt gipsowych, stelarzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3	3,22
135d.3.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2	107,36
136d.3.1	KNR AT-23 0101-06 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 4 mm	m2	107,36
137d.3.1	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2	107,36
138d.3.1	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o wymiarach 30x30 cm	m	63,00
139d.3.1	KNR AT-23 0303-02	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej grubowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm	m	69,00
140d.3.1	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	76,04
Razem dział: REMONT SCHODÓW				
3.2 MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
141d.3.2	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	305,30
142d.3.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	86,30
143d.3.2	KNR-W 4-01 1211-04 z.sz.2.3.	Opalanie farby olejnej z lamperii powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe	m2	78,80
144d.3.2	KNR-W 4-01 1214-02	Ręczne zeskrobanie farby olejnej z lamperii o powierzchni ponad 0.5 m2	m2	78,80
145d.3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	86,30
146d.3.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	219,00
147d.3.2	KNR K-58 0105-02	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na powierzchniach sufitowych	m2	86,30
148d.3.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	219,00
149d.3.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie z zaprawy wapiennej dwuwarstwowe na sufitach	m2	86,30
150d.3.2	KNR 0-23 0931-01	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej - ściany	m2	219,00
151d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m2	86,30
152d.3.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2	219,00
153d.3.2	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi tynków wewnętrznych ściany - klatki schodowe	m2	219,00
Razem dział: MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW				
3.3 BALUSTRA DA SCHODOWA				
154d.3.3	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	15,40
155d.3.3	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami ze stali nierdzewnej	m	15,40
Razem dział: BALUSTRA DA SCHODOWA				
3.4 KLAPA ODDYMI AJĄ CA				
156d.3.4	KNR-W 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 6 m	kol.	1,00
157d.3.4	R-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	2,40
158d.3.4	R-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 2	m2	2,40
159d.3.4	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,33
160d.3.4	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/2 ceg. (komin wyjściowy)na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	10,40
161d.3.4	KNR-W 4-01 0712-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach, o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu	m2	10,40
162d.3.4	KNR-W 2-02 1016-07	Kłapa oddymiająca fabrycznie wykończone z urz dzeniem otwierającym i czujnikiem	szt	1,00
163d.3.4	R-W 4-01 0519-04 z.sz.2.3. 9909-	Obróbki z papy wierzchniego krycia - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2	5,20
Razem dział: KLAPA ODDYMI AJĄ CA				
1.3 POSADZKI PARTERU				
52d.1.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	278,47
53d.1.3	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów posadzek niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	71,57
54d.1.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	77,14
55d.1.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu betonowego sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km	m3	77,14
56d.1.3	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3	35,78
57d.1.3	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	m3	35,78
58d.1.3	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (grunt kat. III)	m3	35,78
59d.1.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	35,78
60d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzzkowe	m2	357,82
61d.1.3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych twardych gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	357,82
62d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzzkowe	m2	357,82
63d.1.3	KNR-W 2-02 1101-05	Podkłady pod posadzki betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3	21,47
64d.1.3	KNR-W 2-02 1116-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową posadzek	m2	357,82
65d.1.3	KNR AT-23 0101-08	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - gruntowanie epoksydowym gruntownikiem	m2	357,82
66d.1.3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2	357,82
Razem dział: POSADZKI PARTERU				
1.4 KONSTRUKCJA WSPORTCZA POD KLIMATYZATORY				
1.4.1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE KONSTRUKCJI				
67d.1.4.1	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie belek stalowych do warsztatul ceownik 120 mm	m	8,84
68d.1.4.1	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie belek stalowych do warsztatul HEA 140-180 mm	m	17,81
69d.1.4.1	KNR-W 4-01 0314-04	Dostarczenie blach, podkładek, nakrętek, srub gwinowanych do warsztatul HEA 140-180 mm	kg	201,10
70d.1.4.1	KNR-W 4-01 1305-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników o wysokości do 120 mm	szt.	8,00
71d.1.4.1	KNR-W 4-01 1305-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem dwuteowników o wysokości do 140 mm	szt.	8,00
72d.1.4.1	KNR-W 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.	10,00
73d.1.4.1	KNR-W 4-01 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm	szt.	56,00
74d.1.4.1	KNR-W 4-03 1017-15	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu	otw.	32,00
Razem dział: PRACE PRZYGOTOWAWCZE KONSTRUKCJI				
1.4.2 MONTAŻ KNSTRUKCJI NA BUDOWIE				
75d.1.4.2	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	90,00
76d.1.4.2	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m3	0,12
77d.1.4.2	KNR-W 4-03 1017-15	Mechaniczne wiercenie otworów w murze	otw.	16,00
78d.1.4.2	KNR-W 2-05 0203-01	Galerie podporowa o masie do 1 t	t	0,66
79d.1.4.2	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarst	m2	0,80
80d.1.4.2	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	58,00
81d.1.4.2	KNR-W 7-12 0105-01	Odluszczenie konstrukcji pełnościennych	m2	58,00
82d.1.4.2	KNR-W 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	58,00
83d.1.4.2	KNR-W 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m2	58,00
84d.1.4.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83)		
Razem dział: MONTAŻ KNSTRUKCJI NA BUDOWIE				