

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU GARAŻOWO-OBSŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Podchorążych 38, Warszawa
INWESTOR : SKARB PAŃSTWA - Komendant Służby Ochrony Państwa
ADRES INWESTORA : ul. Podchorążych 38 , 00-463 Warszawa
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Trzebiński, aktualizacja mgr inż. Jerzy Kusarek
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2018r., aktualizacja sierpień 2019r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 66,10 % R+S
Zysk [Z] 11,00 % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2018r., aktualizacja sierpień 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wzmocnienie uszkodzonych nadproży				
1 d.1	KNR 4-01 0422-04	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	3,00	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0347-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd.	12,00	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0338-07	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,00	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0206-02 analogia	Wykonanie poduszek betonowych w gniazdach	szt.	12,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0313-04 analiz. ind.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych (IPN 140 - 14,3kg/m)	m	12,00	0,00	0,00
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie otworów i skręcenie belek IPN prętami gwintowanymi M12 wklejonymi na żywicę do kotew chemicznych	szt.	14,00	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki Rabitza na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²	3,60	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0203-07 z.sz. 2.6. 9905-01 analiz. ind.	Obetonowanie belek stalowych betonem C16/20 (R=3)	m ³	0,24	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0422-08	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	3,00	0,00	0,00
10 d.1	kalk. własna	Wypełnienie zaczynem inieksyjnym przestrzeni pomiędzy nowym nadprożem a istniejącym murem	m	6,00	0,00	0,00
Razem dział: Wzmocnienie uszkodzonych nadproży						0,00
2		Wymiana stolarki				
11 d.2	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.	1,00	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	27,00	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	353,88	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ² - szczegóły każdego typu okna wg rys.17	m ²	0,85	0,00	0,00
15 d.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m ² - szczegóły każdego typu okna wg rys.17	m ²	242,85	0,00	0,00
16 d.2	KNR-W 2-02 1039-03 analogia	Montaż naświetla aluminiowego wewnętrznego malowanego proszkowo	m ²	3,74	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 0127-05 analiz. ind.	Wykonanie naświetli z luksferów ze szkła (Rx2)	m ²	31,93	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych - szczegóły każdego typu drzwi wg rys.18	m ²	1,80	0,00	0,00
19 d.2	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych - szczegóły każdego typu drzwi wg rys.18	m ²	43,04	0,00	0,00
20 d.2	KNR-W 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - tynkowanie ościeży po wymianie stolarki	m	408,79	0,00	0,00
21 d.2	KNR-W 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych - czyszczenie krat okiennych przed malowaniem	m ²	55,20	0,00	0,00
22 d.2	KNR-W 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą krat okiennych emalią poliuretanową	m ²	55,20	0,00	0,00
23 d.2	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Montaż nowej bramy garażowej	m ²	25,13	0,00	0,00
24 d.2	KNR-W 4-01 1214-02 analiz. ind.	Ręczne oczyszczenie podokienników wewnętrznych ze starych powłok malarskich (Rx2)	m ²	49,04	0,00	0,00
25 d.2	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie podokienników wewnętrznych poliuretanową emalią szybkoschnącą, wodorozcieńczalną do zastosowań wewnętrznych	m ²	49,04	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana stolarki						0,00
3		Remont pomieszczeń				
3.1		garaż				
26 d.3. 01 1 analogia	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²	5045,76	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.3. 1	KNR-W 4-01 0713-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	5045,76	0,00	0,00
28 d.3. 1	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	200,00	0,00	0,00
29 d.3. 1	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	200,00	0,00	0,00
30 d.3. 1	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	200,00	0,00	0,00
31 d.3. 1	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²	200,00	0,00	0,00
32 d.3. 1	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³	6000,00	0,00	0,00
33 d.3. 1	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	40,00	0,00	0,00
34 d.3. 1	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	1067,57	0,00	0,00
35 d.3. 1	KNR-W 4-01 0711-01 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (ścian)	m ²	320,27	0,00	0,00
36 d.3. 1	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	747,30	0,00	0,00
37 d.3. 1	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Grunтовanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	6113,33	0,00	0,00
38 d.3. 1	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywicy akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²	6044,21	0,00	0,00
39 d.3. 1	KNR-W 4-01 1206-02 analiz. ind.	Dwukrotne malowanie słupów do wysokości 1,2m farbą do oznakowania w pionowego w kolorze żółto-czarnym (Rx3)	m ²	69,12	0,00	0,00
40 d.3. 1	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie niewykorzystywanej zabudowy ażurowej z bramą ażurową przesuwną pomiędzy ścianą zewnętrzną a boksem nr 21	m ²	69,75	0,00	0,00
41 d.3. 1	KNR-W 7-12 0101-02 analogia	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	2388,60	0,00	0,00
42 d.3. 1	KNR-W 7-12 0105-02 analogia	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m ²	2388,60	0,00	0,00
43 d.3. 1	KNR-W 7-12 0204-02 analogia	Malowanie farbą podkładową antykorozyjną	m ²	2388,60	0,00	0,00
44 d.3. 1	KNR-W 7-12 0211-02 analogia	Malowanie farbą alkidową	m ²	2388,60	0,00	0,00
45 d.3. 1	kalk. własna	Wydzielenie istniejącej przestrzeni technicznej przy węźle ścianą ażurową i zamknięciem drzwiami ażurowymi. Zabudowa systemowa ze stali ocynkowanej ogniowo wysokości modułowej 2,25m	m ²	11,14	0,00	0,00
46 d.3. 1	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod pod usuwane wentylatory	m ³	5,91	0,00	0,00
Razem dział: garaż						0,00
3.2	dylatacje wewnętrzne					
47 d.3. 2	KNR AT-24 0103-01 analogia	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	133,00	0,00	0,00
Razem dział: dylatacje wewnętrzne						0,00
3.3	magazyn części (pom. 15, 15a, 16, 16a, 16b)					
48 d.3. 3	KNR 4-04 0705-08 analogia	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	1,00	0,00	0,00
49 d.3. 3	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²	42,72	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
50 d.3. 3	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	231,59	0,00	0,00
51 d.3. 3	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²	209,86	0,00	0,00
52 d.3. 3	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (sufity)	m ²	20,99	0,00	0,00
53 d.3. 3	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	1,00	0,00	0,00
54 d.3. 3	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	5,00	0,00	0,00
55 d.3. 3	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	5,00	0,00	0,00
56 d.3. 3	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²	1,00	0,00	0,00
57 d.3. 3	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³	30,00	0,00	0,00
58 d.3. 3	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	30,00	0,00	0,00
59 d.3. 3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	533,58	0,00	0,00
60 d.3. 3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (ścian)	m ²	106,72	0,00	0,00
61 d.3. 3	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	426,86	0,00	0,00
62 d.3. 3	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m	159,60	0,00	0,00
63 d.3. 3	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m	27,93	0,00	0,00
64 d.3. 3	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m	27,93	0,00	0,00
65 d.3. 3	KNR-W 4-01 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na ścianach, filarach, pilastrach	m ²	6,15	0,00	0,00
66 d.3. 3	kalk. własna	Uzupełnienie łączników mechanicznych kotwiących ścianę oraz zamocowanie siatki Rabitza	m ²	3,80	0,00	0,00
67 d.3. 3	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²	272,04	0,00	0,00
68 d.3. 3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²	5,58	0,00	0,00
69 d.3. 3	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	780,58	0,00	0,00
70 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywic akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²	508,54	0,00	0,00
71 d.3. 3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²	272,04	0,00	0,00
72 d.3. 3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	5,58	0,00	0,00
73 d.3. 3	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	5,58	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
74 d.3. 3	KNR AT-22 0204-07	Okladziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	5,58	0,00	0,00
75 d.3. 3	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie płytek posadzkowych w celu wytypowania "głuchych"	m ²	200,80	0,00	0,00
76 d.3. 3	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Demontaż "głuchych" płytek oraz powtórne przyklejenie	m ²	40,16	0,00	0,00
77 d.3. 3	KNR 0-23 2611-01 analiz. ind.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzek przy pomocy środków chemicznych dedykowanych do lastryko	m ²	200,80	0,00	0,00
78 d.3. 3	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem	kpl.	1,00	0,00	0,00
79 d.3. 3	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną	szt.	1,00	0,00	0,00
80 d.3. 3	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
Razem dział: magazyn części (pom. 15, 15a, 16, 16a, 16b)						0,00
3.4	warsztat (pom.17, 21, 22)					
81 d.3. 4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	1,00	0,00	0,00
82 d.3. 4	KNR-W 4-01 0440-04 analogia	Rozebranie płyt sopremy gr. 5cm	m ²	0,00	0,00	0,00
83 d.3. 4	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²	139,70	0,00	0,00
84 d.3. 4	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²	27,94	0,00	0,00
85 d.3. 4	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	111,76	0,00	0,00
86 d.3. 4	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	40,00	0,00	0,00
87 d.3. 4	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	320,06	0,00	0,00
88 d.3. 4	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²	64,01	0,00	0,00
89 d.3. 4	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	256,05	0,00	0,00
90 d.3. 4	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²	232,36	0,00	0,00
91 d.3. 4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²	4,14	0,00	0,00
92 d.3. 4	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m	159,60	0,00	0,00
93 d.3. 4	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m	26,60	0,00	0,00
94 d.3. 4	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m	26,60	0,00	0,00
95 d.3. 4	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	455,62	0,00	0,00
96 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	223,26	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97 d.3. 4	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie lamperii do 2,0m farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²	232,36	0,00	0,00
98 d.3. 4	KNR AT-27 0401-01 analogia	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	3,24	0,00	0,00
99 d.3. 4	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	4,14	0,00	0,00
100 d.3. 4	KNR AT-22 0204-07 analogia	Okładziny ścienne z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	4,14	0,00	0,00
101 d.3. 4	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem	kpl.	1,00	0,00	0,00
102 d.3. 4	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną	szt.	1,00	0,00	0,00
103 d.3. 4	KNR-W 2-15 0135-01 analogia	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,00	0,00	0,00
104 d.3. 4	ZKNR C-2 0604-09 analogia	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych nową masą dylatacyjną	m	120,00	0,00	0,00
105 d.3. 4	ZKNR C-2 0602-03 analogia	Śrutowanie posadzki betonowej	m ²	61,20	0,00	0,00
106 d.3. 4	kalk. własna	Wykonanie warstwy buforowej posadzki żywicznej	m ²	139,70	0,00	0,00
107 d.3. 4	kalk. własna	Wykonanie zabezpieczenia żywicznej warstwy buforowej	m ²	78,50	0,00	0,00
108 d.3. 4	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Listwy przyściennie z tworzyw sztucznych	m	79,78	0,00	0,00
109 d.3. 4	KNR-W 4-01 1212-28 analogia	Dwukrotne malowanie farbą poliuretanową kątowników wtopianych w posadzkę	m	25,80	0,00	0,00
110 d.3. 4	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²	78,50	0,00	0,00
111 d.3. 4	KNR 4-04 0501-01 analiz. ind.	Rozebranie legarów drewnianych (Rx2)	m ²	78,50	0,00	0,00
112 d.3. 4	KNR-W 2-02 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	7,85	0,00	0,00
113 d.3. 4	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	11,78	0,00	0,00
114 d.3. 4	KNR AT-27 0301-01 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m ²	86,15	0,00	0,00
115 d.3. 4	KNR AT-27 0305-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych na podłożu poziomym	m ²	86,15	0,00	0,00
116 d.3. 4	KNR AT-27 0509-03 analogia	Ułożenie płyt styropianowych EPS 200 gr.10cm	m ²	78,50	0,00	0,00
117 d.3. 4	KNR AT-27 0509-02 analogia	Ułożenie folii ochronnej pe	m ²	78,50	0,00	0,00
118 d.3. 4	KNR-W 2-02 1101-01 analiz. ind.	Wykonanie płyty posadzkowej gr.15cm z betonu C30/37 zbrojonej włóknami polipropylenowymi (Rx2)	m ³	11,78	0,00	0,00
Razem dział: warsztat (pom.17, 21, 22)						0,00
3.5	pom. biurowe (19, 20)					
119 d.3. 5	KNR 4-04 0705-08 analogia	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	2,00	0,00	0,00
120 d.3. 5	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie drewnianej zabudowy	m ²	6,02	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
121 d.3. 2003-03 5 analiz. ind.	KNR-W 2-02	Wykonanie nowej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (Rx2)	m ²	6,02	0,00	0,00
122 d.3. 0701-08 5 analogia	KNR-W 4-01	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²	59,00	0,00	0,00
123 d.3. 0711-13 5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (sufity)	m ²	8,85	0,00	0,00
124 d.3. 0713-02 5	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	50,15	0,00	0,00
125 d.3. 0803-06 5	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	44,40	0,00	0,00
126 d.3. 2004-02 5 analogia	KNR-W 2-02	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi (GKBI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²	6,84	0,00	0,00
127 d.3. 2004-08 5 analogia	KNR-W 2-02	Obudowa poziomów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²	15,70	0,00	0,00
128 d.3. 0102-01 5 analiz. ind.	KNR AT-26	Grunтовanie sufitu przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²	44,40	0,00	0,00
129 d.3. 0830-06 5 analiz. ind.	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²	44,40	0,00	0,00
130 d.3. kalk. własna 5		Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	20,00	0,00	0,00
131 d.3. 0701-02 5 analogia	KNR-W 4-01	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	214,29	0,00	0,00
132 d.3. 0711-01 5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu (ścian)	m ²	21,43	0,00	0,00
133 d.3. 0713-01 5	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	192,86	0,00	0,00
134 d.3. 08 5 analogia	KNR 4-01 1211-	Opalenie farby olejnej z lamperii	m ²	138,75	0,00	0,00
135 d.3. 03 5	KNR 4-04 0504-	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²	10,80	0,00	0,00
136 d.3. 0102-01 5 analiz. ind.	KNR AT-26	Grunтовanie ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²	214,29	0,00	0,00
137 d.3. 0830-04 5 analiz. ind.	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	214,29	0,00	0,00
138 d.3. kalk. własna 5		Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m	159,60	0,00	0,00
139 d.3. 0117-03 5	KNR AT-25	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m	26,60	0,00	0,00
140 d.3. 0108-03 5 analogia	KNR AT-25	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m	26,60	0,00	0,00
141 d.3. 0102-01 5 analiz. ind.	KNR AT-26	Grunтовanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	317,69	0,00	0,00
142 d.3. 1510-01 5 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunтовania	m ²	103,40	0,00	0,00
143 d.3. 1510-01 5 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową z technologią ceramiczną	m ²	214,29	0,00	0,00
144 d.3. 0101-02 5	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grunтовanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	11,16	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145 d.3. 5	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	11,16	0,00	0,00
146 d.3. 5	KNR-W 2-15 0230-02 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z postumentem	kpl.	2,00	0,00	0,00
147 d.3. 5	KNR-W 2-15 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe stojąca, chromowana z głowicą ceramiczną	szt.	2,00	0,00	0,00
148 d.3. 5	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kulowy kątowy pod baterie umywalkową o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00	0,00	0,00
149 d.3. 5	kalk. własna	Montaż żaluzji pionowych (Verticale)	m ²	24,04	0,00	0,00
150 d.3. 5	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony Krotność = 2	m ²	59,00	0,00	0,00
151 d.3. 5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	59,00	0,00	0,00
152 d.3. 5	KNR AT-23 0206-07 analogia	Okładziny podłogowe gresu matowego 60x60cm	m ²	59,00	0,00	0,00
153 d.3. 5	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie płytek cokołowych 7,2cm	m	49,40	0,00	0,00
154 d.3. 5	KNR-W 4-01 0812-03 analogia	Demontaż "głuchych" płytek z lastrko oraz powtórne przyklejenie	m ²	2,22	0,00	0,00
155 d.3. 5	KNR 0-23 2611-01 analiz. ind.	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie posadzek przy pomocy środków chemicznych dedykowanych do lastryko	m ²	44,40	0,00	0,00
Razem dział: pom. biurowe (19, 20)						0,00
3.6	pom. socjalne (18)					
156 d.3. 6	KNR 4-04 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1,00	0,00	0,00
157 d.3. 6	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²	25,80	0,00	0,00
158 d.3. 6	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²	2,58	0,00	0,00
159 d.3. 6	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	23,22	0,00	0,00
160 d.3. 6	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²	2,00	0,00	0,00
161 d.3. 6	KNR-W 2-02 2004-02 analogia	Obudowa pionów sanitarnych płytami gipsowo-kartonowymi (GKBI) na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²	4,56	0,00	0,00
162 d.3. 6	KNR-W 2-02 2004-08 analogia	Obudowa poziomów instalacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01	m ²	7,80	0,00	0,00
163 d.3. 6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m ²	25,80	0,00	0,00
164 d.3. 6	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	25,80	0,00	0,00
165 d.3. 6	KNR-W 4-01 0438-04 analogia	Rozebranie okładzin ściennych z pcv	m ²	51,50	0,00	0,00
166 d.3. 6	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²	30,90	0,00	0,00
167 d.3. 6	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²	7,44	0,00	0,00
168 d.3. 6	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	80,52	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
169 d.3. 6	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²	8,05	0,00	0,00
170 d.3. 6	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	72,47	0,00	0,00
171 d.3. 6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian przed wykonaniem gładzi gipsowej	m ²	75,12	0,00	0,00
172 d.3. 6	KNR-W 2-02 0830-04 analiz. ind.	Wewnętrzne gładzie gipsowe polimerowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	75,12	0,00	0,00
173 d.3. 6	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie ścian przed malowaniem	m ²	75,12	0,00	0,00
174 d.3. 6	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbą lateksową dedykowaną do łazienek odporną na grzyby i pleśnie	m ²	75,12	0,00	0,00
175 d.3. 6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	5,40	0,00	0,00
176 d.3. 6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ścienne z płytek 30x60cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	5,40	0,00	0,00
177 d.3. 6	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennne z tworzyw sztucznych	m	17,60	0,00	0,00
178 d.3. 6	kalk. własna	Montaż żaluzji pionowych (Verticale)	m ²	4,81	0,00	0,00
Razem dział: pom. socjalne (18)						0,00
3.7	pom. techniczne 33 na RG					
179 d.3. 7	KNR-W 4-01 0701-08 analogia	Opukanie stropów w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (sufity)	m ²	7,30	0,00	0,00
180 d.3. 7	KNR-W 4-01 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (sufity)	m ²	2,19	0,00	0,00
181 d.3. 7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	5,11	0,00	0,00
182 d.3. 7	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	10,00	0,00	0,00
183 d.3. 7	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Gruntowanie sufitów przed malowaniem	m ²	7,30	0,00	0,00
184 d.3. 7	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	7,30	0,00	0,00
185 d.3. 7	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	42,18	0,00	0,00
186 d.3. 7	KNR 4-01 1211-08 analogia	Opalanie farby olejnej z lamperii	m ²	15,00	0,00	0,00
187 d.3. 7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²	16,87	0,00	0,00
188 d.3. 7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	25,31	0,00	0,00
189 d.3. 7	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²	42,18	0,00	0,00
190 d.3. 7	KNR-W 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	20,00	0,00	0,00
191 d.3. 7	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	7,30	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
192 d.3. 7	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	7,30	0,00	0,00
193 d.3. 7	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 7,2cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	10,00	0,00	0,00
Razem dział: pom. techniczne 33 na RG						0,00
3.8		pom. 8 oraz węzeł CO (pom. 43)				
194 d.3. 8	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²	30,00	0,00	0,00
195 d.3. 8	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	30,00	0,00	0,00
196 d.3. 8	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	10,00	0,00	0,00
197 d.3. 8	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	10,00	0,00	0,00
198 d.3. 8	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	10,00	0,00	0,00
199 d.3. 8	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²	10,00	0,00	0,00
200 d.3. 8	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³	30,00	0,00	0,00
201 d.3. 8	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniam	m ²	28,00	0,00	0,00
202 d.3. 8	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	76,88	0,00	0,00
203 d.3. 8	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,00	0,00	0,00
204 d.3. 8	kalk. własna	Montaż kanału nawiewnego typu "Z" z blachy ocynkowanej, przekrój 16x16cm, dł.3,0m, zakończony kratkami stalowymi	szt.	1,00	0,00	0,00
205 d.3. 8	kalk. własna	Przezbrowanie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m	4,80	0,00	0,00
206 d.3. 8	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m	15,20	0,00	0,00
207 d.3. 8	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m	15,20	0,00	0,00
208 d.3. 8	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²	30,75	0,00	0,00
209 d.3. 8	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	46,13	0,00	0,00
210 d.3. 8	KNR AT-26 0102-01 analiz. ind.	Grunтовanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	106,88	0,00	0,00
211 d.3. 8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywic akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²	106,88	0,00	0,00
212 d.3. 8	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie ścian farbą lateksową lateksową odporną na ścieranie (1kl.)	m ²	76,88	0,00	0,00
213 d.3. 8	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	26,88	0,00	0,00
214 d.3. 8	KNR AT-27 0502-03	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m	21,00	0,00	0,00
215 d.3. 8	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego	szt.	1,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
216 d.3. 8	KNR 2-15/GE-BERIT 0306-01	Montaż wpustów podłogowych z rusztem ze stali nierdzewnej z blokadą antyzapachową	szt.	1,00	0,00	0,00
217 d.3. 8	KNR-W 2-02 1039-03	Okna pcv o pow. ponad 2.0 m2 -Okna pcv o wsp. k = 1. 1 z nawiewnikiem higrosterowanym w ramie - wymiar 2. 65x2.48 z podziałem na 5 pól z 3 otwieranymi.	m ²	6,57	0,00	0,00
218 d.3. 8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	46,00	0,00	0,00
219 d.3. 8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	46,00	0,00	0,00
220 d.3. 8	KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych gresowych o wysokości 7,2cm na zaprawie cienkowarstwowej	m	38,26	0,00	0,00
Razem dział: pom. 8 oraz węzeł CO (pom. 43)						0,00
3.9		hala (nr 38)				
221 d.3. 9	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie płyty g-k w miejscach nieistniejących naświetli okiennych	m ²	8,80	0,00	0,00
222 d.3. 9	KNR-W 4-01 0303-02 analogia	Zamurowanie otworów po naświetlach okiennych bloczkami z gazobetonu gr.12cm	m ²	8,80	0,00	0,00
223 d.3. 9	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m ²	10,56	0,00	0,00
224 d.3. 9	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie sufitów z belkami i podciągami	m ²	1274,52	0,00	0,00
225 d.3. 9	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²	1274,52	0,00	0,00
226 d.3. 9	ZKNR C-2 0801-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m ²	30,00	0,00	0,00
227 d.3. 9	ZKNR C-2 0805-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm - ręcznie	m	70,00	0,00	0,00
228 d.3. 9	ZKNR C-2 0807-01 analogia	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. do 12 mm	m	70,00	0,00	0,00
229 d.3. 9	ZKNR C-2 0808-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	m ²	30,00	0,00	0,00
230 d.3. 9	ZKNR C-2 0809-06 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa	dm ³	900,00	0,00	0,00
231 d.3. 9	kalk. własna	Osuszenie i zabezpieczenie preparatami przeciw grzybom i pleśniom	m ²	210,00	0,00	0,00
232 d.3. 9	KNR-W 4-01 0701-02 analogia	Opukanie ścian w celu wytypowania miejsc do odbicia tynków (ściany)	m ²	740,74	0,00	0,00
233 d.3. 9	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie płytek ceramicznych ze ściany	m ²	329,96	0,00	0,00
234 d.3. 9	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu (ścian)	m ²	222,22	0,00	0,00
235 d.3. 9	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	518,52	0,00	0,00
236 d.3. 9	kalk. własna	Przebrojenie pęknięć ścian: wykonanie bruzdy gł.3cm, oczyszczenie i wypełnienie bruzdy zaprawą szybkosprawną, obsadzenie klamer stalowych #8, wprowadzenie następnej warstwy zaprawy szybkosprawnej.	m	8,40	0,00	0,00
237 d.3. 9	KNR AT-25 0117-03	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki w ścianie o grubości 51 cm - otwory dla iniekcji ciśnieniowej dwurzędowej jednostronnej	m	1,40	0,00	0,00
238 d.3. 9	KNR AT-25 0108-03 analogia	Iniekcja wielostopniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - wypełnienie rys suspensją cementową	m	1,40	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
239 d.3. 0102-01 9 analiz. ind.	KNR AT-26	Gruntowanie ścian i sufitów przed malowaniem	m ²	2015,26	0,00	0,00
240 d.3. 1510-01 9 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą o wysokiej przyczepności do betonu na bazie żywic akrylowych z przeznaczeniem do pomieszczeń wewnętrznych	m ²	1274,52	0,00	0,00
241 d.3. 1510-01 9 analogia	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	740,74	0,00	0,00
242 d.3. 0101-02 9	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	331,23	0,00	0,00
243 d.3. 0204-03 9	KNR AT-22	Okładziny ścienne z płytek gresowych 30x30cm o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	331,23	0,00	0,00
244 d.3. 0206-03 9	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z gresu 30x30cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m ²	83,20	0,00	0,00
245 d.3. KNR 2-15/GE-BERIT 0306-01 9		Montaż wpustów podłogowych z rusztem ze stali nierdzewnej z blokadą antyzapachową	szt.	1,00	0,00	0,00
246 d.3. 0212-01: 9 STWiOR R-01 analogia	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- demontaż pokryw kanałów instalacyjnych w pomieszczeniu warsztatu - pom. nr 38	m ³	8,21	0,00	0,00
247 d.3. 0701-10 : 9 STWiOR R-01 analogia	KNR-W 2-02	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku - demontaż podparcia pokryw kanałów R=0,5 M=0	m	152,00	0,00	0,00
248 d.3. KNR 2-02 1101-07 :STWiOR M-01 9 analogia		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie kanału kablowego piaskiem średnioziarnistym na parkingu, warsztacie oraz myjni	m ³	41,04	0,00	0,00
249 d.3. 1101-01: 9 STWiOR M-02	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- chudy beton w warsztacie	m ³	6,84	0,00	0,00
250 d.3. 1101-01: 9 STWiOR M-03	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym w warsztacie	m ³	6,84	0,00	0,00
251 d.3. 0259-06: 9 STWiOR M-04 analogia	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszynę - zbrojenie dla betonu posadzkowego nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi	t	0,58	0,00	0,00
252 d.3. 0105-01: 9 STWiOR M-03	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; wykonanie dylatacji po obwodzie oraz co cztery metry nowych płyt betonowych nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi w pomieszczeniach warsztatu	m ²	8,88	0,00	0,00
253 d.3. 0105-07 : 9 STWiOR M-03	KNR AT-22	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm - wypełnienie dylatacji po obwodzie oraz co cztery metry nowych płyt betonowych nad zasypkanymi kanałami instalacyjnymi w pomieszczeniach warsztatu	m	183,00	0,00	0,00
254 d.3. KNR 2-31 0810-02:STWiOR R-01 9		Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej w warsztacie	m ²	464,12	0,00	0,00
255 d.3. 0302-01: 9 STWiOR M-05 analogia	KNR-W 7-12	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - szlifowanie posadzki posadzki na warsztacie	m ²	464,12	0,00	0,00
256 d.3. 0203-02 : 9 STWiOR M-05 analogia	KNR K-01	Izolowanie obiektów powłoką bitumiczno-lateksową - powierzchni poziome-wykonanie izolacji bitumicznej w warsztacie Krotność = 2	m ²	464,12	0,00	0,00
257 d.3. 0301-08 : 9 STWiOR M-05 analogia	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej masy bitumicznej - wklejenie siatki polipropylenowej w pierwszą warstwę izolacji bitumicznej	m ²	464,12	0,00	0,00
258 d.3. 1101-01 : 9 STWiOR M-03 analogia	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- wykonanie nowej płyty betonowej w warsztacie	m ³	69,62	0,00	0,00
259 d.3. 0105-01 : 9 STWiOR M-03	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka w pomieszczeniach warsztatu	m ²	28,25	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
260 d.3. 0809-02: 9	KNNR-W 3 STWiOR M-06	Wyrównywanie podłoża betonowych przez śrutowanie - śrutowanie podłoża betonowego R=0,3 - nowa posadzka betonowa w pomieszczeniu warsztatu	m ²	464,12	0,00	0,00
261 d.3. 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	KNR 7-11 0101- 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	Grunтовanie podłoża betonowych- wykonanie gruntowania w warsztacie	m ²	464,12	0,00	0,00
262 d.3. 01:STWiOR M- 9 06 analogia	KNR 7-11 0101- 01:STWiOR M- 9 06 analogia	Grunтовanie podłoża betonowych- wykoanie pierwszej warstwy nośnej w warsztacie	m ²	464,12	0,00	0,00
263 d.3. 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	KNR 7-11 0101- 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	Grunтовanie podłoża betonowych- wykonanie drugiej warstwy nośnej w warsztacie	m ²	464,12	0,00	0,00
264 d.3. 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	KNR 7-11 0101- 01 :STWiOR M- 9 06 analogia	Grunтовanie podłoża betonowych- wykonanie warstwy zamykającej w warsztacie Krotność = 2	m ²	464,12	0,00	0,00
265 d.3. 0302-01 9906-1 9 :STWiOR M-06	KNR-W 7-12 0302-01 9906-1 9 :STWiOR M-06	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - powłoka o II st.zniszczenia -szlifowanie pow. betonowych w pomieszczeniu warsztatu	m ²	10,00	0,00	0,00
266 d.3. 0401-01 : 9 STWiOR M-06 analogia	KNR BC-02 0401-01 : 9 STWiOR M-06 analogia	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych - impregnacja Krotność = 2	m ²	10,00	0,00	0,00
267 d.3. 0105-01 : 9 STWiOR M-06 analogia	KNR AT-17 0105-01 : 9 STWiOR M-06 analogia	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - ciecie dylatacji w posadzce żywicznej w pomieszczeniu warsztatu	m ²	23,21	0,00	0,00
268 d.3. 0105-07 : 9 STWiOR M-06	KNR AT-22 0105-07 : 9 STWiOR M-06	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m	220,00	0,00	0,00
269 d.3. kalk. własna 9	:STWiOR M-08 kalk. własna 9	Wymiana pokryw żeliwnych i kratki żeliwnych na nowe	szt	2,00	0,00	0,00
270 d.3. 01 1105-02 : 9 STWiOR R-01	KNR 4-04 1105- 01 1105-02 : 9 STWiOR R-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³	57,75	0,00	0,00
Razem dział: hala (nr 38)						0,00
Razem dział: Remont pomieszczeń						0,00
4		ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE				
271 d.4 kalk. własna		Demontaż bez odzysku elementów instalacji wentylacyjnych - 10 jednostek nawiewno-wyciągowych na fundamentach w poziomie posadzki oraz kanały 60x40 pod stropem o łącznej długości ok. 300 m	szt.	1,00	0,00	0,00
272 d.4 kalk. własna		wywóz złomu wraz z utylizacją z rozbiórek przy mechanicznym załadunku i wyładunku	kpl.	1,00	0,00	0,00
273 d.4 1609-01	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²	754,20	0,00	0,00
274 d.4 kalk. własna		Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl.	1,00	0,00	0,00
275 d.4 kalk. własna		Zabezpieczenie instalacji nie podlegających wymianie np. monitoring, instalacja sygnalizacji pożaru z czujkami ppoż., koryta instalacji teletechnicznej, bram wewnętrznych boksów garażowych	m ²	949,12	0,00	0,00
276 d.4 kalk. własna		Demontaż kolidujących z remontem pom. nr 17 (ślusarnia) - 3 obrabiarki: wiertarka słupowa, tokarka, prasa) wraz zponownym montażem	kpl.	1,00	0,00	0,00
277 d.4 04 1103-05	KNR 4-04 1103- 04 1103-05	Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³	18,60	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY TYMCZASOWE I TOWARZYSZĄCE						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł