
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 214
ADRES INWESTYCJI : Jastrzębie k. Namysłowa
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych wykonaniem remontu budynku nr 214 na terenie kompleksu wojskowego w Jastrzębiu k/Namysłowa.

Przewidywany zakres robót zgodny z przedmiarem, w tym:

I. Naprawa ściany szczytowej nr 1:

1. Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż ściany
2. Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku oraz fragmentu pokrycia dachu przy ścianie (blacha dachowa do powtórnej wbudowania)
3. Demontaż i powtórny montaż fragmentu rynien i rur spustowych dla prac naprawczych
4. Demontaż i powtórny montaż instalacji odgromowej z wymianą uchwytów i badaniami
5. Wymiana uziomu otokowego z połączeniem ze starym wraz ze zwodami pionowymi oraz wymiana złączy kontrolnych
6. Demontaż i powtórny montaż lub zabezpieczenie na czas prowadzonych robót złączy energetycznych, telekomunikacyjnych
7. Rozebranie filarów ceglanych, fragmentu ściany przy słupie środkowym i ściany attykowej z cegieł i bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej
8. Przygotowanie i montaż zbrojenia z nawierceniem otworów i wklejenie prętów do istniejącej konstrukcji
9. Wykonanie i montaż - skręcenie słupa środkowego ze ścianą prętem fi 25 z płytką i nakrętką, nakrętka zespalana z prętem, przyjęto 10 kg/ściąg, ściąg ocynkowany
10. Uzupełnienie ściany - odbudowa ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej ściany attykowej
11. Wykonanie konstrukcji ryglowych - żelbetowe słupy w narożach i wieniec attykowy
12. Sklejenie pęknięć ściany za pomocą wybranego systemu naprawy uszkodzonych/popękanych ścian wg wybranego dostawcy systemu
13. Naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych, przetarcie pozostałych tynków
14. Gruntowanie podłoży i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych ściany (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)
15. Wykonanie opaski betonowej przy budynku z ukształtowaniem korytka odprowadzającego wody deszczowe i ułożeniem ścieków z prefabrykatów betonowych
16. Odtworzenie pokrycia blachą z demontażu wraz z wykonaniem nowych obróbek blacharskich z blachy alucynk gr. 0,70 mm

II. Naprawa ściany szczytowej nr 2:

1. Rozbiórka opaski betonowej wzdłuż ściany
2. Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku oraz fragmentu pokrycia dachu przy ścianie (blacha dachowa do powtórnej wbudowania)
3. Demontaż i powtórny montaż fragmentu rynien i rur spustowych dla prac naprawczych
4. Demontaż i powtórny montaż instalacji odgromowej z wymianą uchwytów i badaniami
5. Wymiana uziomu otokowego z połączeniem ze starym wraz ze zwodami pionowymi oraz wymiana złączy kontrolnych
6. Demontaż i powtórny montaż lub zabezpieczenie na czas prowadzonych robót złączy energetycznych, telekomunikacyjnych
7. Przygotowanie i montaż zbrojenia z nawierceniem otworów i wklejenie prętów do istniejącej konstrukcji
8. Ułożenie i wklejenie w przygotowanych bruzdach w ścianie wklejanych do konstrukcji budynku prętów
9. Sklejenie pęknięć ściany za pomocą wybranego systemu naprawy uszkodzonych/popękanych ścian wg wybranego dostawcy systemu
10. Naprawa i uzupełnienie tynków zewnętrznych, przetarcie pozostałych tynków
11. Gruntowanie podłoży i dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych ściany (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym)
12. Wykonanie opaski betonowej przy budynku z ukształtowaniem korytka odprowadzającego wody deszczowe i ułożeniem ścieków z prefabrykatów betonowych
13. Odtworzenie pokrycia blachą z demontażu wraz z wykonaniem nowych obróbek blacharskich z blachy alucynk gr. 0,70 mm

III. Ściany podłużne

1. Naprawa zarysowań ścian podłużnych na łączeniu z ryglami i słupami w systemie PCC wg wybranego systemu
2. Wymiana wypełnień łączenia płyt ściennych na ścianach podłużnych
3. Oczyszczenie opaski odwadniającej wzdłuż ściany podłużnej

IV. Demontaż starej i montaż systemowej drabiny zewnętrznej z kabłąkami

V. Wymiana wywietrzaków dachowych

VI. Prace w magazynie

1. Miejscowa naprawa (reprofilacja) ubytków i spękań elementów konstrukcji żelbetowej magazynu wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych
2. Miejscowa naprawa (reprofilacja) ubytków otuliny żelbetowej w dachowych płytach panwiowych po śrubach mocowania blachy dachowej wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych
3. Naprawa i uzupełnienie miejscowych wykruszeń i spękań posadzki betonowej z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych
4. Naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych
5. Gruntowanie podłoży i dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych ściany

VII. Instalacje elektryczne wewnętrzne:

1. Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej
2. Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego
3. Montaż nowej rozdzielnic głównej
4. Montaż przycisków wyzwalających
5. Wykonanie wypustów wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych z montażem opraw oświetleniowych (część opraw z modułem oświetlenia awaryjnego autonomicznego) i opraw ewakuacyjnych autonomicznych (kierunek ewakuacji)
6. Wykonanie wypustów gniazd wtyczkowych 230V i 400 V wykonywanych przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych i montaż gniazd podwójnych
7. Badania i pomiary instalacji.

VIII. Wymiana bram i stolarki wewnętrznej

IX. Naprawa rampy załadowniczo-wyładowczej

W kosztorysie niektóre obmiary przyjęto szacunkowo. Dokładna ilość określona zostanie powykonawczo i potwierdzona przez Zamawiającego.

Przed wykonaniem oferty Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną.

Zakres prac i rozwiązania techniczne należy zatwierdzić u Zamawiającego.

Materiały z rozbiórki należy przekazać na wysypisko i przedstawić Zamawiającemu dokument przejęcia odpadu, zdemontowane elementy po uzgodnieniu z kierownikiem SOI co do ich przydatności przekazać Zamawiającemu lub nieprzydatne elementy przekazać jako odpad do utylizacji. Elementy stalowe protokolarnie przekazać do SOI.

Koszt wywozu i utylizacji odpadów budowlanych powstałych w wyniku prowadzenia robót nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną (ujęte w kosztach ogólnych).

Postawa opracowania Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458

ZAKRES PRAC UZGODNIONO Z UŻYTKOWNIKIEM

.....
(podpis użytkownika)

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Ściana szczytowa nr 1			
1	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 1.05*19.00*0.15	m ³ m ³	2.993	
					RAZEM	2.993
2	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.00*1.50<attykowa, gzymsu>	m ² m ²	28.500	
					RAZEM	28.500
3	SST-B-d.1 01	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż przy naprawianej ścianie 19.00*1.00	m ² m ²	19.000	
					RAZEM	19.000
4	SST-B-d.1 05	KNR 4-01 0526-04 analogia	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m - demontaż i powtórny montaż fragmentu rynny dla prac naprawczych 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
5	SST-B-d.1 05	KNR 4-01 0527-08 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm - demontaż i powtórny montaż rur spustowych dla prac naprawczych z wymianą haków 8.00*2	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
6	SST-B-d.1 06	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż instalacji odgromowej z wymianą uchwytów 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
7	SST-B-d.1 06	kalk. własna	Wymiana uziomu otokowego z połączeniem ze starym wraz ze zwodami pionowymi oraz wymiana złączy kontrolnych 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
8	SST-B-d.1 06	KNNR 5 1304-03 analogia	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej 1	kpl. pom. kpl. pom.	1.000	
					RAZEM	1.000
9	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych w poziomie dachu 19.50*0.50*0.60	m ³ m ³	5.850	
					RAZEM	5.850
10	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - filary narożne, attyka 19.00*1.05*0.30<ściana szczytowa> (0.65+0.30)*0.25*7.75*2<przymurowane słupy>	m ³ m ³ m ³	5.985 3.681	
					RAZEM	9.666
11	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana przy słupie środkowym 1.50*0.25*7.75	m ³ m ³	2.906	
					RAZEM	2.906
12	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - pas spękanego tynku w środku ściany 1.50*7.75	m ² m ²	11.625	
					RAZEM	11.625
13	SST-B-d.1 01	KNR AT-05 1661-04	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 800 o wys. do 9,5 m 2	kolumna kolumna	2.000	
					RAZEM	2.000
14	d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,11,12)			
15	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2.50*1.50*2<odkopenie stóp skrajnych>	m ³ m ³	7.500	
					RAZEM	7.500
16	SST-B-d.1 03	KNR 2-13 1009-02 analogia	Nawiercenie otworów i wklejenie prętów do istniejącej konstrukcji 40<ściany podłużne> 50<słupy skrajne>	szt. szt. szt.	40.000 50.000	
					RAZEM	90.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	SST-B-d.1 03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 450.00/1000	t t	0.450	
					RAZEM	0.450
18	SST-B-d.1 03	KNR 2-02 0231-03	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 - słupy skrajne (0.65+0.30)*0.25*8.50*2<przymurowane słupy>	m ³ m ³	4.038	
					RAZEM	4.038
19	SST-B-d.1 03	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - wieniec atykowy 19.00*0.30*0.25	m ³ m ³	1.425	
					RAZEM	1.425
20	SST-B-d.1 02	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - ściana atykowa 19.00*0.75*0.25	m ³ m ³	3.563	
					RAZEM	3.563
21	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianie dla skrócenia ściągów ściągów 5	m ² m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
22	SST-B-d.1 02	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra - skrócenie słupa środkowego ze ścianą prętami fi 25 z płytką i nakrętką, nakrętka zespawana z prętami, przyjęto 10 kg/ściąg, ściąg ocynkowany poz.21*10	kg kg	50.000	
					RAZEM	50.000
23	SST-B-d.1 02	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. poz.21	szt. szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
24	SST-B-d.1 02	kalk. własna	Wykucie bruzd w ścianach z cegły bruzdownicą, odpylenie bruzd, wypłukanie bruzd wodą, przygotowanie zaprawy np. Saver Powder S, ułożenie w bruzdach pierwszej warstwy zaprawy, ułożenie w bruzdach prętów np. Saver Profile fi 8 mm, ułożenie w szczelinach drugiej warstwy zaprawy np. Saver Powder S, dociśnięcie i wyrównanie zaprawy w szczelinie - napraw popękanych ścian wg wybranego dostawcy systemu 120.00	m m	120.00	
					RAZEM	120.00
25	SST-B-d.1 01	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III z wywozem nadmiaru ziemi poz.15	m ³ m ³	7.500	
					RAZEM	7.500
26	SST-B-d.1 04	KNR-W 2-02 0902-01 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² 1.00*7.75*2<słupy narożne>	m ² m ²	15.500	
					RAZEM	15.500
27	SST-B-d.1 04	KNR 4-01 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 19.00*7.35-poz.26	m ² m ²	124.150	
					RAZEM	124.150
28	SST-B-d.1 04	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach z naprawą miejsc po bruzdowaniu poz.27	m ² m ²	124.150	
					RAZEM	124.150
29	SST-B-d.1 04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe 19.00*7.35	m ² m ²	139.650	
					RAZEM	139.650
30	SST-B-d.1 04	KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami silikonowym powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) wraz z wymalowaniem numeru budynku poz.29	m ² m ²	139.650	
					RAZEM	139.650
31	SST-B-d.1 04	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 19.00*7.75	m ² m ²	147.250	
					RAZEM	147.250
32	d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:16,18,19,20,26,28,29,30)			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	SST-B-d.1 01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 19.00*2.00	m ² m ²	 38.000	 38.000
					RAZEM	38.000
34	SST-B-d.1 01	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.33	m ² m ²	 38.000	 38.000
					RAZEM	38.000
35	SST-B-d.1 03	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku z ukształtowaniem korytka odprowadzającego wody deszczowe 19.00*2.00	m ² m ²	 38.000	 38.000
					RAZEM	38.000
36	SST-B-d.1 03	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podkładzie betonowym gr. 10 cm 2.00*2	m m	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
37	SST-B-d.1 05	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - odtworzenie pokrycia blachą z demontażu poz.3	m ² m ²	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000
38	SST-B-d.1 05	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy alucynk gr. 0,70 mm - odtworzenie obróbek poz.2	m ² m ²	 28.500	 28.500
					RAZEM	28.500
2			Ściana szczytowa nr 2			
39	SST-B-d.2 01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska 1.45*19.00*0.15	m ³ m ³	 4.133	 4.133
					RAZEM	4.133
40	SST-B-d.2 01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.00*1.50<attykowa, gzymsu>	m ² m ²	 28.500	 28.500
					RAZEM	28.500
41	SST-B-d.2 01	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż przy naprawianej ścianie 19.00*1.00	m ² m ²	 19.000	 19.000
					RAZEM	19.000
42	SST-B-d.2 05	KNR 4-01 0526-04 analogia	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m - demontaż i powtórny montaż fragmentu rynny dla prac naprawczych 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
43	SST-B-d.2 05	KNR 4-01 0527-08 analogia	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm - demontaż i powtórny montaż rur spustowych dla prac naprawczych z wymianą haków 8.00*2	m m	 16.000	 16.000
					RAZEM	16.000
44	SST-B-d.2 06	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż instalacji odgromowej z wymianą uchwytów 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
45	SST-B-d.2 06	kalk. własna	Wymiana uziomu otokowego z połączeniem ze starym wraz ze zwodami pionowymi oraz wymiana złączy kontrolnych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
46	SST-B-d.2 06	KNNR 5 1304-03 analogia	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej 1	kpl. pom. kpl. pom.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
47	SST-B-d.2 01	kalk. własna	Demontaż i powtórny montaż lub zabezpieczenie na czas prowadzonych robót złączy enegretycznych, telekomunikacyjnych 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
48	SST-B-d.2 01	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej w ścianie dla skrócenia ściągów ściągów 5	m ² m ²	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	SST-B-d.2 02	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego pietra - skrucenie słupa środkowego ze ścianą prętem fi 25 z płytką i nakrętką, nakrętka zespawana z prętem, przyjęto 10 kg/ściąg, ściąg ocynkowany poz.48*10	kg kg	50.000	RAZEM 50.000
50	SST-B-d.2 02	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/4 ceg. poz.48	szt. szt.	5.000	RAZEM 5.000
51	SST-B-d.2 03	KNR 2-13 1009-02 analogia	Nawiercenie otworów i wklejenie prętów do istniejącej konstrukcji 2*50<slupy skrajne>	szt. szt.	100.000	RAZEM 100.000
52	SST-B-d.2 03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 150.00/1000	t t	0.150	RAZEM 0.150
53	SST-B-d.2 01	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle dla osadznia prętów wklejanych w słupy żelbetowe 7.75/0.20*1.25*2	m m	96.875	RAZEM 96.875
54	SST-B-d.2 02	kalk. własna	Przygotowanie zaprawy np. Saver Powder S, ułożenie w bruzdach pierwszej warstwy zaprawy, ułożenie w bruzdach wklejanych prętów do konstrukcji budynku, ułożenie w szczelinach drugiej warstwy zaprawy np. Saver Powder S, dociśnięcie i wyrównanie zaprawy w szczelinie poz.53	m m	96.88	RAZEM 96.88
55	SST-B-d.2 02	kalk. własna	Wykucie bruzd w ścianach z cegły bruzdownicą, odpylenie bruzd, wypłukanie bruzd wodą, przygotowanie zaprawy np. Saver Powder S, ułożenie w bruzdach pierwszej warstwy zaprawy, ułożenie w bruzdach prętów np. Saver Profile fi 8 mm, ułożenie w szczelinach drugiej warstwy zaprawy np. Saver Powder S, dociśnięcie i wyrównanie zaprawy w szczelinie - napraw popękanych ścian wg wybranego dostawcy systemu 35.00	m m	35.00	RAZEM 35.00
56	SST-B-d.2 04	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.54+poz.55	m m	131.880	RAZEM 131.880
57	SST-B-d.2 04	KNR 4-01 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 19.00*7.35	m2 m2	139.650	RAZEM 139.650
58	SST-B-d.2 04	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach z naprawą miejsc po bruzdowaniu poz.57	m2 m2	139.650	RAZEM 139.650
59	SST-B-d.2 04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe poz.58	m2 m2	139.650	RAZEM 139.650
60	SST-B-d.2 04	KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami silikonowym powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) wraz z wymalowaniem numeru budynku poz.59	m2 m2	139.650	RAZEM 139.650
61	SST-B-d.2 04	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 19.00*7.75	m2 m2	147.250	RAZEM 147.250
62	d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:51,53,54,55,56,57,58,59,60)			
63	SST-B-d.2 04	KNR 4-01 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 18.50*6.70	m2 m2	123.950	RAZEM 123.950
64	SST-B-d.2 04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe poz.63	m2 m2	123.950	RAZEM 123.950

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	SST-B-d.2 04	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m poz.63	m ² m ²	 123.950	 RAZEM 123.950
66	SST-B-d.2 04	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 18.50*7.00	m ² m ²	 129.500	 RAZEM 129.500
67	d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:63,64,65)			
68	SST-B-d.2 01	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 19.50*2.00	m ² m ²	 39.000	 RAZEM 39.000
69	SST-B-d.2 01	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.68	m ² m ²	 39.000	 RAZEM 39.000
70	SST-B-d.2 03	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm na podłożu gruntowym przy budynku z ukształtowaniem korytka odprowadzającego wody deszczowe 19.00*2.00	m ² m ²	 38.000	 RAZEM 38.000
71	SST-B-d.2 03	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podkładzie betonowym gr. 10 cm 2.00*2	m m	 4.000	 RAZEM 4.000
72	SST-B-d.2 05	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - odtworzenie pokrycia blachą z demontażu poz.41	m ² m ²	 19.000	 RAZEM 19.000
73	SST-B-d.2 05	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy alucynk gr. 0,70 mm - odtworzenie obróbek poz.40	m ² m ²	 28.500	 RAZEM 28.500
3			Ściany podłużne			
74	SST-B-d.3 03	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań - naprawa zarysowań ścian podłużnych na łączeniu z ryglami i słupami w systemie PCC wg wybranego systemu 50.0	m m	 50.000	 RAZEM 50.000
75	SST-B-d.3 03	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - wymiana wypełnień łączenia płyt ściennych na ścianach podłużnych 132	m m	 132.000	 RAZEM 132.000
76	SST-B-d.3 03	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie opaski odwadniającej wzdłuż ściany podłużnej 43.50	m ² m ²	 43.500	 RAZEM 43.500
4			Wymiana drabiny			
77	SST-B-d.4 05	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - drabina 12	szt. szt.	 12.000	 RAZEM 12.000
78	SST-B-d.4 05	KNR 2-02 1213-04	Systemowe drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 9.00	m m	 9.000	 RAZEM 9.000
5			Wymiana wywietrzaków dachowych			
79	SST-B-d.5 01	KNR-W 4-02 40206-01 analogia	Demontaż wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm - z odzyskiem do malowania 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000
80	SST-B-d.5 05	KNR 2-17 0151-02 analogia	Cokoły pod podstawy dachowe - cokół z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,5 mm wymiary ok. 380x380 mm, izolowany o gr. 30 mm, dach skośny. Wymiar dostosować do podstawy wyrzutni dachowej wraz uszczelnieniem przejścia i obróbką z blachy powlekanej 6	szt. szt.	 6.000	 RAZEM 6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6.000
81	SST-B-d.5 05	KNR 2-17 0210-02 analogia	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju kołowym o średnicy do 315 mm - wykonanie nowego połączenia kołnierzewego podstawy dachowej i wywietrzaka fi 250 mm 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
82	SST-B-d.5 05	KNR 2-17 0144-02 z.o.3.3. 9903 analogia	Wyrzutnie dachowe z podstawą fi 250 mm typu turbo z głowica obrotową wykonanie z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6			Prace w magazynie			
83	SST-B-d.6 03	KNR 4-01 0206-03 analogia	Miejscowa naprawa (reprofilacja) ubytków i spękań elementów konstrukcji żelbetowej magazynu wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 15	szt. szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
84	SST-B-d.6 03	KNR 4-01 0206-01 analogia	Miejscowa naprawa (reprofilacja) ubytków otuliny żelbetowej w dachowych płytach panwiowych po śrubach mocowania blachy dachowej wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
85	SST-B-d.6 03	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa i uzupełnienie miejscowych wykruszeń i spękań posadzki betonowej z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 30	miejsc miejsc	30.000	
					RAZEM	30.000
86	SST-B-d.6 04	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 18.50*6.70*15%*2	m2 m2	37.185	
					RAZEM	37.185
87	SST-B-d.6 04	KNR 4-01 1202-09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 18.50*6.70*2	m2 m2	247.900	
					RAZEM	247.900
88	SST-B-d.6 04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 18.50*6.70*2	m2 m2	247.900	
					RAZEM	247.900
89	SST-B-d.6 04	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - wysokość ponad 5 do 10 m poz.86	m2 m2	37.185	
					RAZEM	37.185
90	SST-B-d.6 04	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 18.50*7.00*2	m2 m2	259.000	
					RAZEM	259.000
91	d.6 7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:86,88,89)			
			Instalacje elektryczne			
92	SST-B-d.7 06	analiza indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
93	SST-B-d.7 06	analiza indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego rozdzielnic, zasilających, instalacji oświetlenia, gniazd wtyczkowych oraz pozostałych opracowań projektowych zatwierdzonych przez Zamawiającego 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
94	SST-B-d.7 06	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 40.00	m m	40.000	
					RAZEM	40.000
95	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, bruzdach 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0405-09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica RG 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
97	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. z wykonaniem i zaprawieniem bruzd - do przycisków wyzwalających 60.00	m		
				m	60.000	
					RAZEM	60.000
98	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyzwalający 2	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
99	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na oprawę oświetleniową 6*7	wyp.		
				wyp.	42.000	
					RAZEM	42.000
100	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na oprawę oświetleniową ewakuacyjną 6	wyp.		
				wyp.	6.000	
					RAZEM	6.000
101	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-02 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na oprawę oświetlenia zewnętrznego 4	wyp.		
				wyp.	4.000	
					RAZEM	4.000
102	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - IP66, 56 W poz.99-poz.104	kpl.		
				kpl.	40.000	
					RAZEM	40.000
103	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - IP66 oświetlenia zewnętrznego poz.101	kpl.		
				kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
104	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - oprawy ewakuacyjne autonomiczne (kierunek ewakuacji) 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
105	SST-B-d.7 06	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe LED przykręcane (zwykłe) - oprawy ewakuacyjne autonomiczne 4	kpl.		
				kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
106	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych na gniazdo wtykowe podwójne 10A/Z 6	wyp.		
				wyp.	6.000	
					RAZEM	6.000
107	SST-B-d.7 06	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych przykręcanych 10A/2.5 mm ² z podłączeniem IP44 poz.106	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
108	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-06 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych łączonych - gniazdo 16A 3P+Z+N 400V 2	wyp.		
				wyp.	2.000	
					RAZEM	2.000
109	SST-B-d.7 06	KNR 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych przykręcanych 16A 3P+Z+N 400V IP44 mm ² z podłączeniem poz.108	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
110	SST-B-d.7 06	KSNR 5 0403-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami w rurkach elektroinstalacyjnych na wyłącznik lub przełącznik - wyłącznik podwójny 8	wyp.		
				wyp.	8.000	
					RAZEM	8.000
111	SST-B-d.7 06	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych z podłączeniem (przycisk zwierny) poz.110	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
112	SST-B-d.7 06	KNR-W 5-08 0901-03 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy,	kpl. pomiar		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
113	SST-B-d.7 06	KNR-W 5-08 0901-01 analogia	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, 1	kpl. pomiar kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
114	SST-B-d.7 06	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania 1	prób. prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
115	SST-B-d.7 06	KNR-W 5-08 0902-05 analogia	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	kpl. pomiar kpl. pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
116	SST-B-d.7 06	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
					RAZEM	1.000
8			Wymiana bram i stolarki			
117	SST-B-d.8 01	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru stalowych drzwi o powierzchni ponad 2 m2 3.00*3.00*3<drzwi zewnętrzne stalowe>	m ² m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
118	SST-B-d.8 03	KNR 2-02 1205-01	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe ocieplane, dwuskrzydłowe, otwierane na zewnątrz, ocynkowane ogniowo malowane proszkowo (kolor do ustalenia z Zamawiającym) wyposażone w dwa wewnętrzne zamki klasy „C” oraz kłódkę z ruchomym rygłem atestowaną klasy „C” lub kłódkę antywłamaniową kl. V oraz zabezpieczenie przeciwwyważeniowe Po zewnętrznej stronie skrzydeł zamontować dwa kołki stalowe z otworami służące do zakładania plomb z drutu oraz na czynnym skrzydle bramy zamontować klamkę. poz.117	m ² m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
119	SST-B-d.8 03	KNR 2-02 1211-03	Kraty prętowe o powierzchni ponad 2 m2 - otwierana na zewnątrz (dojście do zamka lub kłódki od wewnątrz) kraty z prętów stalowych fi 12 mm o oczku 80 mm w poziomie i 240 mm w pionie oraz siatką stalową z drutu o średnicy 1,5 mm i wielkości oczek 25x25 mm. Mocowanie krat do muru za pomocą kotw na gł. min 100 mm w odstępach co 480 mm na poziomych i pionowych krawędziach. Kraty ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo, kolor do ustalenia z Zamawiającym. Zamknięcie na zamek klasy C lub kłódkę klasy 5 poz.118	m ² m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
120	SST-B-d.8 03	KNR 4-01 0205-05 analogia	Naprawa podłoża betonowego - wymiana progów najazdowych w bramach wjazdowych z beton min B25 grubości 10 cm na pełną szerokość ościeża 3	miejsc miejsc	3.000	
					RAZEM	3.000
9			Naprawa rampy			
121	SST-B-d.9 03	KNR 4-01 0804-03 analogia	Naprawa i uzupełnienie miejscowych wykruszeń i spękań posadzki betonowej rampy z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 20	miejsc miejsc	20.000	
					RAZEM	20.000
122	SST-B-d.9 03	KNR 4-01 0804-05 analogia	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko - rampa z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 15.00	m m	15.000	
					RAZEM	15.000
123	SST-B-d.9 03	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m2 z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 15	miejsc miejsc	15.000	
					RAZEM	15.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	SST-B-d.9 03	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 z zatarciem na gładko wg wybranego systemu PCC dla napraw konstrukcji żelbetowych 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
125	SST-B-d.9 04	KNR 4-01 0725-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m2 w 1 miejscu) - naprawa tynków rampy 12.00	m ² m ²	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
126	SST-B-d.9 04	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni metalowych pełnych - obramowanie rampy w pasy żółto czarne 43.05*0.15	m ² m ²	 6.458	 6.458
					RAZEM	6.458
127	SST-B-d.9 04	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 65.00	m ² m ²	 65.000	 65.000
					RAZEM	65.000
128	SST-B-d.9 04	KNR-W 2-02 1510-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami silikonowym powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (kolor do uzgodnienia z Zamawiającym) poz.127	m ² m ²	 65.000	 65.000
					RAZEM	65.000