

PRZEDMIAR

Załącznik nr 9 do SWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45443000-4 Roboty elewacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku nr 4
ADRES INWESTYCJI : ul. gen. Władysława Sikorskiego 6, 49-300 Brzeg
INWESTOR : 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : ul. Obornicka 100-102, 50-984 Wrocław
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Krzysztof Łanocha
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wycena prac związanych z remontem budynku nr 4 w kompleksie wojskowym przy ul. Sikorskiego 6 w Brzegu

Opis zakresu prac

I. Strefa cokołowa

1. Cokół i zejście do piwnicy

- wymiana krat okiennych
- rozebranie okładziny ściennej z płytek z wywozem i utylizacją gruzu
- rozbiórka nakrywy attyki ściany zejścia do piwnicy z wywozem i utylizacją gruzu
- skucie pozostałych tynków po rozebraniu okładziny cokołu
- wykonanie nowych tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych pod nowe płytki cokołowe
- licowanie ścian i ościeży cokołu płytkami o wymiarach 245x120x10 mm
- wyłożenie podokiennek kształtką klinkierową podokiennej
- wykonanie nakrywy attyki ściany zejścia do piwnicy o średniej grubości 7 cm
- wymiana krat wentylacyjnych

2. Studnia piwniczna

- demontaż klapy i rozebranie 3 górnych warstw muru studni z wywozem i utylizacją gruzu
- wykonanie wieńca obwodowego o wym. 40x20 cm na górze studni zbrojonego 4x ϕ 10 z betonu C20/25
- montaż pokrywy studni o wym. 85x105 cm z blachy ryflowanej (tezkowej) gr. 3 mm w ramie z kątownika 50x50x4, całość zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie

3. Opaska

- rozbiórka istniejącej opaski betonowej z wywozem i utylizacją gruzu
- ułożenie obrzeża betonowego 30x8 cm na betonie
- ułożenie geowłókniny i podbudowy
- ułożenie opaski z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm

4. Chodnik przed wejściami

- rozbiórka chodnika i obrzeży oraz studzienki z kratą
- pogłębienie pod nowe warstwy konstrukcyjne z wywozem i utylizacją
- ułożenie obrzeża betonowego 30x8 cm na betonie
- ułożenie warstw podbudowy z kruszywa łamanego
- ułożenie chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm
- ułożenie warstw chłonnych pod niecką wycieraczek
- ułożenie podkładu betonowego pod nieckę ociekową
- montaż osadnika poliestrowego i krata stalowa ocynkowana serratowana 150x50 cm

5. Zejście do piwnicy

- skucie wierzchniej warstwy stopni
- naprawa podłoża betonowego stopnicy i podstopnicy w systemie PCC
- okładziny schodów z płytek z 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej

II. Elewacja

1. Prace przygotowawcze

- zabezpieczenie na elewacji elementów lub demontaż i powtórny montaż np. klimatyzatorów, urządzeń, szyldów, tablic, drzwiczek, uchwyty, przewodów i instalacji, rur spustowych itp.
- demontaż i powtórny montaż krat okiennych
- osłony okien, parapetów i drzwi folią polietylenową

2. Elementy kamienne i detale kamienne

- oczyszczenie ścierne elementów i detali kamiennych
- uzupełnienie ubytków - flekowanie
- spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin fugą trasową
- impregnacja/hydrofobizacja elewacji powierzchni kamiennych
- gruntowanie dwukrotne malowanie farbą silikatowo dyspersyjną

2. Gzyms

- oczyszczenie mechaniczne i zmycie
- naprawa pęknięć gzymsu betonowego
- miejscowe naprawy gzymsu betonowego
- wypełnienie szczelin dylatacyjnych uszczelniaczem poliuretanowym
- przecieranie i impregnacja/hydrofobizacja gzymsu
- gruntowanie dwukrotne malowanie farbą silikatowo dyspersyjną

3. Elewacja

- ręczne przeszlifowanie podłoża i usunięcie faktury tynku do gładkiej powierzchni
- oczyszczenie mechaniczne i zmycie opasek okiennych i ościeży
- naprawa ościeży okien i opasek z wykonaniem tynku z zaprawy cementowo-wapiennej
- mostkowanie pęknięć
- skasowanie wykwitów (zacieków) oraz odgrzybianie tynków
- uzupełnienie i naprawa tynków
- przecieranie szlifowanych powierzchni zaprawą zbrojoną mikrowłóknem
- wykonanie natryskowo cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej silikatowej na ścianach barwionej w masie
- gruntowanie dwukrotne malowanie farbą silikatowo dyspersyjną

III. Wymiana drzwi na oddziały

- prace pomocnicze, demontaż i powtórny montaż elementów instalacji, sufitów itp. dla wymiana ścianek
- wymiana ścianek na ścianki aluminiowe szklone EI60 z drzwiami o wym.180x210 cm EIS60, wyposażone w komplet okuć i zamki, w zakresie obróbka obsadzenia z odwrozeniem tynków, powłok malarskich, posadzek

IV. Podwyższenie balustrady do wys. min. 110 cm i montaż barierki zabezpieczającej

Wszystkie obmiary są wartościami szacunkowymi-przybliżonymi, w celu uzyskania wstępnej wyceny prac.

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

Przed wykonaniem oferty Oferent może przeprowadzić wizję lokalną.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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. Zdemontowane elementy stalowe protokolarnie przekazać do SOI.

Koszt 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			Cokół			
1	SST - d.1 B-01	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
2	SST - d.1 B-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - cokół	m ²		
			Cokół (64.10*2+16.70*2-3.45*2)*1.25+(16.70+10.40)/2*1.50	m ²	213.700	
			-(0.94*0.60*14+0.70*0.45*18)<okna>	m ²	-13.566	
			((0.94+2*0.60)*14+(0.70+2*0.45)*18)*0.25<ościeża>	m ²	14.690	
			(0.94*14+0.70*18)*0.30<parapety>	m ²	7.728	
			Zejście do piwnicy (1.20+2.90)*(2.05+0.90)+0.50*2.05*6.90+0.90*6.90	m ²	25.378	
			(1.45+3.10)*0.90	m ²	4.095	
					RAZEM	252.025
3	SST - d.1 B-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - nakrywa atyki ściany zejścia do piwnicy	m ³		
			(1.45+3.10)*0.35*0.10	m ³	0.159	
					RAZEM	0.159
4	SST - d.1 B-01	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie pozostałych tynków po rozebraniu cokołu	m ²		
			poz.2	m ²	252.025	
					RAZEM	252.025
5	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - pod nowe płytki cokołowe	m ²		
			poz.4	m ²	252.025	
					RAZEM	252.025
6	SST - d.1 B-02	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 245x120x10 mm ścian	m ²		
			Cokół (64.10*2+16.70*2-3.45*2)*1.25+(16.70+10.40)/2*1.50	m ²	213.700	
			-(0.94*0.60*14+0.70*0.45*18)<okna>	m ²	-13.566	
			Zejście do piwnicy (1.20+2.90)*(2.05+0.90)+0.50*2.05*6.90+0.90*6.90	m ²	25.378	
			(1.45+3.10)*0.90	m ²	4.095	
					RAZEM	229.607
7	SST - d.1 B-02	KNR-W 2-02 0919-03 z.sz. 5.7. 9911-12	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 245x120x10 mm ościeży - powierzchnia do 1 m2	m ²		
			((0.94+2*0.60)*14+(0.70+2*0.45)*18)*0.25	m ²	14.690	
					RAZEM	14.690
8	SST - d.1 B-02	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod kształtki parapetowe z zaprawy	m ²		
			(0.94*14+0.70*18)*0.30	m ²	7.728	
					RAZEM	7.728
9	SST - d.1 B-02	KNR-W 2-02 0921-03	Wyłożenie podokienników kształtką klinkierową podokieną 280x120x15 mm	m		
			(0.94*14+0.70*18)	m	25.760	
					RAZEM	25.760
10	SST - d.1 B-04	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy atyki ściany zejścia do piwnicy o średniej grubości 7 cm	m ²		
			(1.45+3.10)*0.35	m ²	1.593	
					RAZEM	1.593
11	SST - d.1 B-05	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²		
			poz.1*0.94*0.60	m ²	8.460	
					RAZEM	8.460
12	SST - d.1 B-02	KNR 4-01 1301-07	Wymiana krat wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
2			Studnia piwniczna			
13	SST - d.2 B-01	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych włazów o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	SST - d.2 B-01	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - 3 górne warstwy studni	m ³		
			(1.10*2+1.80)*0.40*0.22	m ³	0.352	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	0.352
15	SST - d.2 B-04	KNR 4-01 0207-09	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem - wieniec 40x20 cm na górze studni zbrojenie 4xfi10 z betonu C20/25 (1.10*2+1.80)	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
16	SST - d.2 B-04	KNR-W 2-02 1216-01 analogia	Nakrywa i ruszt do studzienki piwnicznej - pokrywa studni o wym. 85x105 cm z blachy ryflowanej (leżkowej) gr. 3 mm w ramie z kątownika 50x50x4. całość zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3			Opaska			
17	SST - d.3 B-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska z wywozem i utylizacją gruzu (64.10*2+2.00-3.00*2)*0.45*0.15	m ³ m ³	8.384	
					RAZEM	8.384
18	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta z wywozem i utylizacją (64.10*2+2.00-3.00*2)*0.60	m ² m ²	74.520	
					RAZEM	74.520
19	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.18	m ² m ²	74.520	
					RAZEM	74.520
20	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła poz.21*0.30*0.20	m ³ m ³	7.452	
					RAZEM	7.452
21	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na betonie półsuchym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (64.10*2+2.00-3.00*2)	m m	124.200	
					RAZEM	124.200
22	SST - d.3 B-04	KNR-W 2-01 0409-01 kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - wzdłuż 1 m krawędzi obrzeża - obsypanie obrzeża poz.21	m m	124.200	
					RAZEM	124.200
23	SST - d.3 B-04	KNR 9-07 0105-01 analogia	Ułożenie geowłókniny pod płyty chodnikowe mocowaną szpilkami do podłoża poz.19	m ² m ²	74.520	
					RAZEM	74.520
24	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (64.10*2+2.00-3.00*2)*0.50	m ² m ²	62.100	
					RAZEM	62.100
25	SST - d.3 B-04	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.24	m ² m ²	62.100	
					RAZEM	62.100
4			Chodnik przed wejściami			
26	SST - d.4 B-01	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3.70+5.80)/2*2.70*2	m ² m ²	25.650	
					RAZEM	25.650
27	SST - d.4 B-01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (3.50+1.00)*2	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
28	SST - d.4 B-01	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru stalowych rusztów - kratak o powierzchni do 1 m2 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
29	SST - d.4 B-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - studzienka pod kratą 1.50*0.65*0.30*2	m ³ m ³	0.585	
					RAZEM	0.585

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta z wywozem i utylizacją poz.26 1.50*0.65*2<pogłębienie pod wycieraczkę>	m ² m ²	25.650	
					RAZEM	25.650
31	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.26	m ² m ²	25.650	
					RAZEM	25.650
32	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła poz.33*0.30*0.20	m ³ m ³	0.540	
					RAZEM	0.540
33	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na betonie półsuchym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.27	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
34	SST - d.4 B-04	KNR-W 2-01 0409-01 kalk. własna	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - wzdłuż 1 m krawędzi obrzeża - obsypanie obrzeża poz.33	m m	9.000	
					RAZEM	9.000
35	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.31	m ² m ²	25.650	
					RAZEM	25.650
36	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm poz.35	m ² m ²	25.650	
					RAZEM	25.650
37	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa chłonna pod niecką wycieraczek 1.50*0.65*2	m ² m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
38	SST - d.4 B-04	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa żwiru - warstwa chłonna pod niecką wycieraczek poz.37	m ² m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
39	SST - d.4 B-04	KNR 4-01 0203-13 z.sz. 2.6. 9905-01 analogia	Podkład pod nieckę ociekową z betonu monolitycznego C20/25 gr. 7 cm - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m ³ poz.37	m ² m ²	1.950	
					RAZEM	1.950
40	SST - d.4 B-04	KNR-W 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszty do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m ² - osadnik poliestrowy i krata stalowa ocynkowana serratowana 150x50 cm 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5			Zejęście do piwnicy			
41	SST - d.5 B-01	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie wierzchniej warstwy stopni (0.30+0.20)*1.20*16+1.20*2.90	m ² m ²	13.080	
					RAZEM	13.080
42	SST - d.5 B-04	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o powierzchni zniszczonej do 0.5 m ² - stopnica i podstopnica systemem PCC 32	miejsc miejsc .	32.000	
					RAZEM	32.000
43	SST - d.5 B-04	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej (0.30+0.20)*1.20*16+1.20*2.90	m ² m ²	13.080	
					RAZEM	13.080
6			Elewacja			
6.1			Prace przygotowawcze			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	SST-B-d.6.00 1	analiza indywidualna	Zabezpieczenie na elewacji elementów lub demontaż i powtórny montaż np. klimatyzatorów, urządzeń, sztyldów, tablic, drzwiczek, uchwytów, przewodów i instalacji, rur spustowych itp.	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
45	SST-B-d.6.00 1	KNR 4-01 1301-01 analogia	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - demontaż i powtórny montaż krat 1.45*2.00*(7+2)	m ² m ²	 26.100	 26.100
46	SST-B-d.6.00 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony okien i drzwi folią polietylenową Okna 2.25*2.20*3*2 1.45*2.00*(17*3+6*2+2*2+19*3) 0.65*1.50*(3*2) A (suma częściowa) Drzwi 1.65*2.10*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.700 359.600 5.850 ----- 395.150 6.930 ----- 6.930	 402.080
47	SST-B-d.6.00 1	KNR-W 2-02 0923-01 analogia	Oslony parapetów folią polietylenową Okna 2.25*3*2 1.45*(17*3+6*2+2*2+19*3) 0.65*(3*2) A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ² m ² m ²	 13.500 179.800 3.900 =====	 197.200 49.300 49.300
6.2			Elementy kamienne i detale kamienne			
48	SST-B-d.6.02 2	KNR-W 4-01 0737-04 analogia	Oczyszczenie ścienne portali, obramień - elementy kamienne i detale kamienne Portale wejściowe (3.50+3.20*2)*1.25*2 Bonie (pasy) nad portalem wejściowym 7.85*0.90*4 Zadaszenie nad boniami 3.50*0.45	m ² m ² m ² m ²	 24.750 28.260 1.575	 54.585
49	SST-B-d.6.06 2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża - zmycie poz.48	m ² m ²	 54.585	 54.585
50	SST-B-d.6.06 2	TZKNC N-K/VI 5/2-b	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 10 do 30 cm ² . - elementy kamienne i detale kamienne 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
51	SST-B-d.6.06 2	KNR 19-01 0826-04	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z wykuciem spoin - uzupełnienia fugą trasową na 50% poz.48*50%	m ² m ²	 27.293	 27.293
52	SST-B-d.6.06 2	KNR 0-26 0640-01	Impregnacja/hydrofobizacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchni kamiennych poz.48	m ² m ²	 54.585	 54.585
53	SST-B-d.6.03 2	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa poz.52	m ² m ²	 54.585	 54.585
54	SST-B-d.6.03 2	KNR K-58 0302-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych dwukrotne silikatowo dyspersyjną farbą elewacyjną	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.53	m ²	54.585	
					RAZEM	54.585
6.3			Gzyms			
55	SST-B-d.6.06 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (0.45+0.70)*(64.10*2+16.70*2)	m ² m ²	 185.840	
					RAZEM	185.840
56	SST-B-d.6.06 3	KNR-W 4-01 0205-07 analogia	Naprawa pęknięć gzymsu betonowego (przyjęto 5 miejsc) 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
57	SST-B-d.6.06 3	KNR-W 4-01 0206-03 analogia	Miejscowe naprawy gzymsu betonowego (przyjęto 20 miejsc) 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
58	SST-B-d.6.06 3	KNR-W 2-02 0616-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych uszczelnia-czem poliuretanowym - gzyms 0.45*4	m m	 1.800	
					RAZEM	1.800
59	SST-B-d.6.06 3	KNR-W 4-01 0722-03 analogia	Przecieranie gzymsu betonowego poz.55	m ² m ²	 185.840	
					RAZEM	185.840
60	SST-B-d.6.06 3	KNR 0-26 0640-01	Impregnacja/hydrofobizacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzch-nie betonowe gzymsów poz.59	m ² m ²	 185.840	
					RAZEM	185.840
61	SST-B-d.6.03 3	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa poz.60	m ² m ²	 185.840	
					RAZEM	185.840
62	SST-B-d.6.03 3	KNR K-58 0302-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych dwukrotne silikatowo dyspersyjną farbą elewacyjną poz.61	m ² m ²	 185.840	
					RAZEM	185.840
6.4			Elewacja			
63	SST-B-d.6.02 4	KNR BC-02 0303-05	Ręczne przeszlifowanie podłoża i usunięcie faktury tynku do gładkiej powierzchni Elewacja (64.10*2+16.70*2)*11.60 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A<okna> 3.50*3.20*2<portal wejściowy> 7.85*0.70*4<bonie nad portalem wejściowym> opaski okienne (2.25+2*2.20)*0.10*3*2 (1.45+2*2.00)*0.10*(17*3+6*2+2*2+19*3) (0.65+2*1.50)*0.10*(3*2) B (obliczenia pomocnicze) poz.A-poz.B	m ² m ²	 1874.560 ===== 1874.560 395.150 22.400 21.980 3.990 67.580 2.190 513.290 1361.270	
					RAZEM	1361.270
64	SST-B-d.6.02 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - opaski okienne, ościeża (2.25+2*2.20)*(0.10+0.25)*3*2 (1.45+2*2.00)*(0.10+0.25)*(17*3+6*2+2*2+19*3) (0.65+2*1.50)*(0.10+0.25)*(3*2)	m ² m ² m ²	 13.965 236.530 7.665	
					RAZEM	258.160
65	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami - naprawa ościeży okien (1.45+2*2.00)*0.25*(7+2)	m m	 12.263	
					RAZEM	12.263

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach i opaskach okiennych szerokości do 25 cm poz.65	m m	12.263	
					RAZEM	12.263
67	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 0705-05 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną - mostkowanie pęknięć 11.60*4	m m	46.400	
					RAZEM	46.400
68	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 1202-07 z.sz. 2.2 9912-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - praca na wysokości 5-10 m (przyjęto 5% tynków) poz.63*5%	m ² m ²	68.064	
					RAZEM	68.064
69	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 0621-03 analogia	Dwukrotne odgrzybianie tynków metodą smarowania (przyjęto 5% tynków) poz.68	m ² m ²	68.064	
					RAZEM	68.064
70	SST-B-d.6.02 4	KNR-W 4-01 0729-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych wapiennych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - naprawy przyjęto 15% tynków poz.63*15%	m ² m ²	204.191	
					RAZEM	204.191
71	SST-B-d.6.02 4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, ościeżach - szlifowanych powierzchni zaprawą zbrojoną mikrowłóknem poz.63+poz.64	m ² m ²	1619.430	
					RAZEM	1619.430
72	SST-B-d.6.02 4	KNR K-58 0113-01	Wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej - nałożenie podkładu tynkarskiego - pierwsza warstwa poz.63	m ² m ²	1361.270	
					RAZEM	1361.270
73	SST-B-d.6.02 4	KNR K-58 0113-07	Mechaniczne wykonanie cienkowarstwowej dekoracyjnej wyprawy tynkarskiej silikatowej na ścianach barwionej w masie poz.72	m ² m ²	1361.270	
					RAZEM	1361.270
74	SST-B-d.6.03 4	KNR K-58 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikatową - pierwsza warstwa poz.64	m ² m ²	258.160	
					RAZEM	258.160
75	SST-B-d.6.03 4	KNR K-58 0302-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych dwukrotne silikatowo dyspersyjną farbą elewacyjną poz.74	m ² m ²	258.160	
					RAZEM	258.160
6.5			Rusztowania			
76	SST-B-d.6.07 5	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (64.10*2+16.70*2)*12.00	m ² m ²	1939.200	
					RAZEM	1939.200
77	SST-B-d.6.07 5	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 3.00*2.50*2	m ² rzutu m ² rzutu	15.000	
					RAZEM	15.000
78	SST-B-d.6.07 5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.76	m ² m ²	1939.200	
					RAZEM	1939.200
79	SST-B-d.6.07 5	KNR 2-02 1613-03 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m Wykonanie uziomu sztucznego poz.76	m ² m ²	1939.200	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1939.200
80	SST-B-d.6.07	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,74,75)			
6.6			Wymiana drzwi na oddziały			
81	SST-B-d.6.00	kalk. własna	Prace pomocnicze, demontaż i powtórny montaż elementów instalacji, sufitów itp. dla wymiana ścianek	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
82	SST-B-d.6.05	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2.75*3.10*2<ścianka z drzwiami na parterze>	m ²	17.050	
			3.25*3.10*2*2<ścianka z drzwiami na I i II piętrze>	m ²	40.300	
					RAZEM	57.350
83	SST-B-d.6.05	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe szklone EI60 z drzwiami o wym.180x210 cm EIS60, wyposażone w komplet okuć i zamki. W zakresie obróbka osadzenia z otworzeniem tynków, powłok malarskich, posadzek poz.82	m ²		
				m ²	57.350	
					RAZEM	57.350
6.7			Podwyższenie balustrady, barierka zabezpieczająca			
84	SST-B-d.6.05	KNR 4-01 0914-02	Wymiana odcinków prostych ponad 1.0 m poręczy schodowych z drewna twardego - demontaż starego pochwytu, wykonanie i montaż nowego wys. ok. 16 cm tak aby całkowita wysokość balustrady w każdym miejscu była nie niższa niż 110 cm (3.30*8+1.50)*2	m		
				m	55.800	
					RAZEM	55.800
85	SST-B-d.6.05	KNR 4-01 0914-04	Wymiana skrętów 90-180 stopni poręczy schodowych z drewna twardego	szt.		
			8*2	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
86	SST-B-d.6.05	KNR 19-01 1309-16 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytów	m		
			poz.84	m	55.800	
					RAZEM	55.800
87	SST-B-d.6.05	KNR 19-01 1309-16 analogia	Dwukrotne lakierowanie pochwytów - skręty	szt		
			poz.85	szt	16.000	
					RAZEM	16.000
88	SST-B-d.6.05	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe przymocowane śrubami - barierka zabezpieczająca zejście do piwnicy	m		
			1.50*2	m	3.000	
					RAZEM	3.000