

KOSZTORYS OFERTOWY 004-65-00A

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego,
Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine
przy ul.Zamkowej 1

Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Zamawiający:

Dane techniczno - ekonomiczne

1) DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004r. "w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego"

Kosztorys sporządzono metodą kalkulacji uproszczonej przy zastosowaniu cen szczegółowych średnioważonych czynników produkcji budowlanej dla regionu zachodniego kraju za IV kwartał 2014 roku.

Kosztorys został opracowany na podstawie projektu budowlanego "**Remontu, renowacji elewacji i detalu architektonicznego, remontu dachu budynków A, B, C Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno Ortopedycznego w Świebodzynie przy ul.Zamkowej 1**" wykonany przez mgr inż. Ewę Burmos, Świebodzin lipiec 2013 roku.

Zakres prac został uzgodniony i zatwierdzony przez Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Zielonej Górze, zgodnie z zawartą w projekcie decyzją.

Kosztorys jest wyceną szacunkową, określoną przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i rozwiązań technologicznych podanych w projekcie. Wielkości obmiarowe są wartościami wstępnymi, które mogą się różnić od ilości rzeczywistych, które mogą się zmienić w trakcie prowadzenia robót budowlanych na obiekcie.

2) OPIS PRZYJĘTEJ TECHNOLOGII

zakres rzeczowy :

1. Prace rozbiórkowe i przygotowawcze, demontaż elementów zamontowanych na elewacji
2. Naprawa spękanych murów oraz nadproży w technologii Helifix (lub równoważnej),
3. Ukrycie przebiegających na budynku przewodów - należy umieścić w rurkach pod tynkiem lub pod/nad gzymsami; przewody z uszkodzoną izolacją wymienić na nowe, nieczynne przewody usunąć
4. Prace związane z naprawą i uzupełnieniem tynków na elewacji, należy zastosować dobre jakościowo tynki stosowane przy obiektach zabytkowych posiadające certyfikat WTA Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego ds. Konserwacji Budynków i Ochrony Zabytków.
5. Wymiana wsporników i zwodów pionowych instalacji odgromowej
6. Prace renowacyjne i konserwatorskie - naprawa detali architektonicznych na elewacji (opaski, gzymsy, boniowanie, rzeźba)
7. Przygotowanie podłoża i zagruntowanie podłoża pod malowanie,
8. Wykonanie kolorystyki elewacji - malowanie laserunkowo zgodnie z projektem ,
9. Wymiana okien z profili PCV, drzwi z profili AL zgodnie z rysunkiem,
10. Wymiana zwodów instalacji odgromowej pionowych na elewacji,
11. Osuszenie pomieszczeń piwnicznych metodą nieinwazyjną z wymianą części tynków piwnic,
12. Wymiana tynków zewnętrznych piwnic, z naprawą studzienek doświetlających , z odtworzeniem chodnika

KOSZTORYS OFERTOWY 004-65-00A

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego,
Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine
przy ul.Zamkowej 1

Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Inwestor:

KOSZTORYS 004-65-00A

Strona 1

20-01-2015

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		CPV 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne - elewacje frontowa i od strony podwórza				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1.1	10	Kalk własna Demontaż klimatyzatorów, kratki wentylacyjne, tablic informacyjnych itp.	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	20	Kalk własna Zdjęcie siatek zabezpieczających elewację (łącznie ok.1200,0m2)	kmpl	1,000	.....	.....
1.1	30	WKNR W401-05-45-08-00 Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów, attyk, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	229,620	.....	.....
1.2		Zewnętrzne czyszczenie budynków				
1.2	40	TZKNBK VIII 05-164 Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej przed zabrudzeniem zaprawa przez obłożenie folią	m ²	504,275	.....	.....
1.2	50	KNR 19-01 0536-04 Wykonanie tymczasowego odprowadzenia wody z rynien - dodatek za kolano (rzygacz), ponowny montaż rurspustowych	szt	14,000	.....	.....
1.2	60	ZKNR C-2 0101-02 Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne)	m ²	2873,225	.....	.....
1.2	70	KNR 19-01 0639-03 Usunięcie z elewacji i detali tynku wtórnego (cyklinowany i zacierany) przy użyciu szczotek stalowych i szpachledek - pow. ponad 5,0 m2 (100%)	m ²	2873,225	.....	.....
1.2	80	ZKNR C-2 0401-05 Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków starych, zawilgoconych, odspojonych, spękanych i o słabej przyczepności do podłoża w tym tynki przyziemia na wys. 50 cm nad terenem (65%)	m ²	1867,596	.....	.....
1.2	90	KNR 19-01 0641-03 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	1867,596	.....	.....
1.2	100	KNR 19-01 0645-03 Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzybobójczym	m ²	1867,596	.....	.....
1.3		Tynkowanie				
1.3	110	Kalk własna Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3	120	WKNR W202-05-16-01-00 Różne obróbki z blachy miedzianej szer do 25 cm	m ²	229,620	.....	.....
1.3	130	WKNR W401-03-16-04-00 Uzupełnienie gzymsów z cegieł (miejsca zawilgocone i skorodowane) 30%	m ³	13,209	.....	.....
1.3	140	TZKNBK VIII 01-06 Tynki boniowane o pow.do 5 m2 - zaprawa wapienna (uzupełnienie 50% skutych tynków)	m ²	933,798	.....	.....
1.3	150	TZKNBK VIII 13-152 Wewn.bonie prostokątne o szer.do 2 cm na ścianach płaskich (naprawa - wyostrzenie krawędzi)	metr	1413,000	.....	.....
1.3	160	TZKNBK VIII 01-02 Tynki zewn.kat.III - gładkie z przygotowaniem zaprawy wapiennej (uzupełnienie 50% skutych tynków)	m ²	933,798	.....	.....
1.3	170	KNR 202-26-11-02-60 Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian i wszystkich powierzchni	m ²	1005,629	.....	.....
1.3	180	KNR 9-13 0201-02 Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczą renowacyjną zaprawą szpachlową zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	1580,274	.....	.....
1.3	190	KNR 9-13 0201-03 Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową na uprzednio przygotowanym podłożu- warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	272,575	.....	.....
1.3	200	TZKNBK VIII 03-79 Tynki zewn. profili ciągnionych zwykłych z przygotowaniem zaprawy wapiennej i zaprawy drobnoziarnistej	metr	1548,634	.....	.....
1.3	210	TZKNBK VIII 03-80 Tynki zewn. profili ciągnionych (opaski okienne - uzupełnienie ubytków) o szer. do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej i zaprawy drobnoziarnistej (około 30%)	metr	464,590	.....	.....
1.3	220	TZKNBK VIII 05-161 Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	191,676	.....	.....
<hr/>						
1.4	Roboty renowacyjne, naprawa pęknięć					
1.4	230	TZKNBK IV -119 Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu	szt	69,000	.....	.....
1.4	240	KNR 19-01 0313-02 Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	szt	30,000	.....	.....
1.4	250	KNR AT-17 0106-01 Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające - ok. 21 naproży)	m ²	3,200	.....	.....
1.4	260	KNR 19-01 0321-04 Osadzenie w szczelinach kształowników stalowych (8mm) - nierdzewna stal - 3I nadproży	metr	38,400	.....	.....
1.4	270	KNR 19-01 0321-05 Szpałdowanie szczelin zaprawą (0,45 l/mb)	metr	38,400	.....	.....
1.4	280	KNR AT-17 0103-01 Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle (otowry pod pręty wzmacniające)	metr	4,080	.....	.....
1.4	290	KNR-W 3 0311-03 Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające ze stali) w murze z cegły na zaprawie	szt	32,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.4	300	PKZ 1909-01-03-01-04 Model dług 0,5 m listwy dekora śred złożonej wys do 16 cm	szt	5,000	.....	.....
1.4	310	PKZ 1909-01-03-02-04 Forma wieloklin listwy dekorac śred złożonej wys do 16 cm	metr	5,000	.....	.....
1.4	320	PKZ 1909-01-03-04-04 Odlew listwy dekorac śred złożonej gipsowej wys do 16 cm	metr	170,000	.....	.....
1.4	330	PKZ 1909-01-03-07-04 Montaż listwy dekorac śred złożonej gipsowej wys do 16 cm	metr	170,000	.....	.....
1.4	340	PKZ 1909-03-01-01-01 Model - zęby i łezki ciągłe 8x10x15 cm	szt	3,000	.....	.....
1.4	350	PKZ 1909-03-01-02-01 Forma wieloklinowa - zęby i łezki ciągłe 8x10x15 cm	szt	3,000	.....	.....
1.4	360	PKZ 1909-03-01-05-02 Odlew cementowy - zęby i łezki ciągłe 6x8x10 cm	szt	150,000	.....	.....
1.4	370	PKZ 1909-03-01-08-02 Montaż - zęby i łezki ciągłe 6x8x10 cm cementowe	szt	150,000	.....	.....
<hr/>						
1.5	Roboty renowacyjne (tynki renowacyjne w przyziemiu h=0,50m)					
<hr/>						
1.5	380	KNR 240-04-02-07-00 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (0,50 m nad powierzchnią terenu_ - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża	m ²	352,200	.....	.....
1.5	390	KNR 240-04-02-01-00 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych (obrzutka, dwie warstwy tynku renowacyjnego)	m ²	352,200	.....	.....
<hr/>						
1.6	Roboty renowacyjne (gzymy, profile ciągnione okien)					
<hr/>						
1.6	400	TZKNBK VII -151 Oczyszczenie gzymu drewnianego z dotychczasowych przemałowań z usunięciem warstwy zagrzybionej, oraz kolejnych warstw farby do surowego drewna - przy zast. szczotek stalowych metoda mechaniczna)	m ²	130,950	.....	.....
1.6	410	TZKNBK V -338 Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia naroznikowa do 0,25 m2 głęb. wycięcia 10 cm	szt	20,000	.....	.....
1.6	420	KNR 19-01 0648-03 Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	130,950	.....	.....
1.6	430	TZKNBK XV 0433-01 Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²	130,950	.....	.....
1.6	440	TZKNBK XV 0434-01 Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - bioodporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne	m ²	130,950	.....	.....
1.6	450	TZKNBK XV 0437-01 Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	130,950	.....	.....
1.6	460	TZKNBK XV 0437-02 Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	130,950	.....	.....
<hr/>						
1.7	Roboty malarskie					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	470	ZKNR C-2 0416-01 Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność	m ²	3610,390	.....	.....
1.7	480	ZKNR C-2 0119-09 Malowanie farbą żółto-krzemianową dwukrotnie zużycie ok. 0,35 - 0,45 kg/m ² (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	2873,225	.....	.....
1.7	490	ZKNR C-2 0119-09 Malowanie elewacji farbą "laserunkową" dwukrotnie zużycie ok. 0,15-0,25 kg/m ² (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	2873,225	.....	.....
1.7	500	TZKNBK XV 0107-03 Malowanie farbą żółto-krzemianową profili ciągnionych - od 10 do 30 cm	m ²	737,165	.....	.....
1.7	510	KNR 202-15-10-06-10 Malowanie elementów pełnych o pow ponad 0,50 m ² 2-krotnie farbą ftalową z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	31,550	.....	.....
1.7	520	KNR 401-12-09-03-00 Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	17,000	.....	.....
1.7	530	KNR 401-12-12-04-00 Malowanie 1-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych	m ²	22,000	.....	.....
<hr/>						
1.8	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych					
<hr/>						
1.8	540	Montaż klamer, klimatyzatorów, kratak wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp. (z odzysku)	kmpł	1,000	.....	.....
1.8	550	Kalk własna Renowacja drzwi, naprawa szpachlowanie flekowanie, uzupełnienie elementów drewnianych, listew itp.	m ²	12,620	.....	.....
1.8	560	KNR 401-03-54-05-00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	84,513	.....	.....
1.8	570	KNR 401-03-54-11-00 Wykucie z muru podokienników drewnianych, lastrykowych	metr	35,950	.....	.....
1.8	580	KNR 202-10-23-11-50 Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m ² z obróbką osadzenia (kolor biały z nawiewnikami higrostrawalnymi, wsp.nie większym niż 1,1 W/(m ² K))	m ²	84,513	.....	.....
1.8	590	KNR 202-10-24-07-50 Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe z naświetlem (kolor brązowy, profil ciepły, 2 zamki, samozamykacz)	m ²	10,095	.....	.....
1.8	600	KNR 401-03-21-02-00 Podokienniki z płyty POLFORMING białe ponad 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	26,000	.....	.....
<hr/>						
1.9	Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
<hr/>						
1.9	610	WKNR W202-16-03-02-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	3377,500	.....	.....
1.9	620	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	12000,000	.....	.....
1.9	630	KNNR N002-15-05-01-00 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	3300,000	.....	.....
1.9	640	KNR 202-16-14-04-00 Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	30,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.10		Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja				
1.10	650	KNR 401-01-08-11-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	35,556	.....	.....
1.10	660	KNR 401-01-08-12-00 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (do 6 km)	m ³	35,556	.....	.....
1.10	670	MAT 1690099 Gruz - koszt utylizacji	m ³	35,556	.....	.....
2		Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - Instalacja odgromowa				
2	3050	KNR-W 4-03 1139-08 Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	metr	196,000	.....	.....
2	3060	KNR-W 5-08 0607-03 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	metr	196,000	.....	.....
2	3070	KNR-W 5-08 0619-01 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	14,000	.....	.....
2	3080	KNR-W 5-08 0619-06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	14,000	.....	.....
2	3090	KNR 403-12-05-03-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,000	.....	.....
2	3100	KNR 403-12-05-04-00 Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	12,000	.....	.....
3		CPV 45453100-8 ROBOTY RENOWACYJNE konserwacja i restauracja rzeźby św.Józefa				
3	680	Kalk własna Konserwacja i restauracja rzeźby św.Józefa	kmpl	1,000	.....	.....
4		CPV 45262690-4 Roboty remontowe i izolacyjne - ELEWACJA FRONTOWA (od Placu Browarnianego i od ulicy Szpitalnej)				
4.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
4.1	690	WKNR W401-01-01-03-00 Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	132,000	.....	.....
4.1	700	KNR 401-03-49-04-00 Rozebranie studzienek doświetlających na zaprawie cementowej	m ³	19,200	.....	.....
4.1	710	WKNR W401-01-04-02-00 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2,0 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	264,000	.....	.....
4.1	720	WKNR W401-01-05-02-00 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	264,000	.....	.....
4.1	730	KNR 201-03-21-02-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m balami drewnianymi z rozbiórka w gruncie kat 3-4	m ²	158,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.1	740	ROB 999 Nadzór archeologiczny nad prowadzonymi robotami ziemnymi	r-godz	200,000	.....	.....
4.1	750	Kalk własna Zamknięcie chodnika na czas robót	kmpl	1,000	.....	.....
<hr/>						
4.2	Roboty w zakresie okładziny tynkowej zewnętrznych ścian piwnic					
<hr/>						
4.2	760	PKZ 1908-02-06-01-00 Oczyszczenie spoin murów skucie nierówności	m ²	176,000	.....	.....
4.2	770	KNR 19-01 0641-03 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²	176,000	.....	.....
4.2	780	KNR 19-01 0645-01 Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzybobójczym	m ²	176,000	.....	.....
4.2	790	ZKNR C-2 0301-04 Przygotowanie podłoża pod izolację bitumiczną; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m ²	176,000	.....	.....
4.2	800	KNR 0-41 0103-01 Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m ²	176,000	.....	.....
4.2	810	KNR 202-09-01-01-00 Tynki zewnętrzne zwykłe (obrzutka cementowa + tynk mineralny) na ścianach fundamentowych - do poziomu terenu)	m ²	176,000	.....	.....
4.2	820	KNR 0-41 0107-01 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	176,000	.....	.....
4.2	830	KNR 0-41 0107-02 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	176,000	.....	.....
4.2	840	KNR 0-41 0107-05 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset)	m ²	176,000	.....	.....
4.2	841	KNR 202-06-09-11-04 Izolacja pionowa z płyt styrodur gr.5cm na zaprawie	m ²	176,000	.....	.....
4.2	850	KNR 202-06-07-02-00 Izolacje pionowa zabezpieczająca z folii kubelkowej polietylenowej	m ²	176,000	.....	.....
4.2	860	KNR 202-12-16-02-00 Wymiana krat chodnikowych w ramach przy oknach piwnic o powierzchni elementu do 1 m ²	szt	26,000	.....	.....
4.2	870	ROB 999 Odtworzenie studzienek doświetlających - 23 sztuki	szt	23,000	.....	.....
<hr/>						
4.3	Roboty remontowe - odtworzenie chodnika					
<hr/>						
4.3	880	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta pod wykonanie opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	118,500	.....	.....
4.3	890	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	118,500	.....	.....
4.3	900	KNR 231-01-04-01-00 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	118,500	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.3	910	KNR 231-04-01-02-00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	metr	118,500	.....	.....
4.3	920	KNR 231-04-03-03-00 Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	metr	77,500	.....	.....
4.3	930	KNR 231-05-11-02-00 Nawierzchnie do odtworzenia z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzysku	m ²	118,500	.....	.....
<hr/>						
4.4	Roboty w zakresie usuwania gruzu					
<hr/>						
4.4	940	WKNR W401-01-09-02-00 Wywóz nadmiaru ziemi, oraz gruzu i płytek betonowych z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	69,200	.....	.....
4.4	950	WKNR W401-01-09-04-00 Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 3 km	m ³	69,200	.....	.....
4.4	960	MAT 1690099 Gruz - koszt utylizacji	m ³	69,200	.....	.....
<hr/>						
4.5	Roboty w zakresie okładziny tynkowej wewnętrznej ścian przyziemia					
<hr/>						
4.5	970	MAT 1342999 Osuszenia ścian przyziemia budynku metodą nieinwazyjną i nie niszczącą wewnątrz pomieszczeń obiektu, pow.zabudowy 1780,0m2	kmpl	1,000	.....	.....
4.5	980	KNR 4-01 0701-05 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (h=1,6m)	m ²	270,000	.....	.....
4.5	990	KNR 19-01 0641-03 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1000	KNR 19-01 0645-01 Odrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzygobójczym	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1010	KNR K-04 0402-07 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (1,60 m nad powierzchnią posadzki) - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1020	KNR K-04 0402-01 Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych (obrutka, dwie warstwy tynku renowacyjnego)	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1030	KNR 9-13 0201-02 Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacją zaprawą szpachlową zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spekań zatopić siatkę)	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1040	KNR K-04 0602-05 Gruntowanie ściany uniwersalnym środkiem do wnętrz	m ²	270,000	.....	.....
4.5	1050	KNR K-04 0201-05 Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych (ściany i sufity) - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem - farba oddychająca do wnętrz	m ²	270,000	.....	.....
<hr/>						
4.6	Roboty w zakresie usuwania gruzu					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4.6	1060	KNR 4-01 0106-05 Usuniecie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	6,750	.....	.....
4.6	1070	KNR-W 4-01 0109-02 Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	6,750	.....	.....
4.6	1080	KNR-W 4-01 0109-04 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 3 km.	m ³	6,750	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 004-65-00A						.....

PRZEDMIAR OFERTOWY 004-65-00A

CPV:

Nazwa robót: Remont, renowacja elewacji i detalu architektonicznego,
Lubuskiego Ośrodka Rehabilitacyjno-Ortopedycznego w Świebodzine
przy ul.Zamkowej 1

Lokalizacja: 66-200 Świebodzin, ul.Zamkowa 1

Inwestor:

PRZEDMIAR 004-65-00A

Strona 1

20-01-2015

SYKAL-002326

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45453000-7		Roboty remontowe i renowacyjne - elewacje frontowa i od strony podwórza		
1.1			Roboty rozbiórkowe		
1.1	10	Kalk własna	Demontaż klimatyzatorów, kratki wentylacyjne, tablic informacyjnych itp.	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
1.1	20	Kalk własna	Zdjęcie siatek zabezpieczających elewację (łącznie ok.1200,0m2)	kmpl	1,000
1.1	30	WKNR W401-05-45-08-00	Rozebranie obróbek okapów, parapetów, gzymsów, attyk, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	229,620
		<i>Lp Nazwa</i> 2	<i>Obliczenie ilości</i> (2,0*14+1,0*11+4,0+1,9+1,1*5+1,4+1,2*13+1,6)*0,33+35,5*0,2*3		44,070
		3	(1,1*(12+16+14)+1,1*(8+7)+1,2+2,4+2,4+1,4+1,8+1,7)*0,33+(8,5+4,5+10,5+77,5)*0,2*3		84,888
		4	(1,0*(9+8*2+5*2)+1,4+1,5*2+1,0+1,8*2+1,4*6+1,4*10+0,5*6+1,1*9+1,2+1,1*7+1,1*4+1,0*2+0,5*3+1,3+1,1*3++2,1*3+(2,0+2,0)*2+1,2*2+3,5+1,6*2+2,5*3+1,2*5+1,1+1,1*2+2,5+1,4*+0,6*7)*0,33+(27,5+16,0+4,0+4,5+10,0+16,5+12,0+24+14,0)*0,2*2		100,662
1.2			Zewnętrzne czyszczenie budynków		
1.2	40	TZKNBK VIII 05-164	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej przed zabrudzeniem zaprawa przez obłożenie folią	m ²	504,275
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*1,5*14+1,0*1,2*11+4,0*2,0+1,9*2,35*1+1,1*1,7*5+1,4*4,5+1,2*1,7*13+1,6*3,45*1		115,355
		2	1,1*1,6*(12+16+14)+1,1*1,8*(8+7)+1,2*1,7+2,4*1,8+2,4*1,6+1,4*2,2+1,8*2,45+1,7*2,3		125,220
		3	1,0*1,6*(9+8*2+5*2)+1,4*2,1+1,5*2,0*2+1,0*2,3+1,8*1,4*2+1,4*1,4*6+1,4*1,6*10+0,5*1,6*6+1,0*2,3+1,1*1,6*9+1,2*1,8+1,0*2,3+1,1*1,6*7+1,1*1,8*4+1,0*1,5*2+1,1*2,3+0,5*0,5*3+1,3*2,8+1,1*1,1*3+1,1*2,3+2,1*2,0*3+(2,0*2,8+2,0*1,8)*2+1,2*1,9*2+3,5*3+1,6*1,6*2+2,5*1,8*3+1,2*1,6*5+1,1*3,0+1,0*2,0+1,1*1,6*2+2,5*1,6+1,4*1,6+0,6*1,0*7		263,700
1.2	50	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie tymczasowego odprowadzenia wody z rynien - dodatek za kolano (rzygacz), ponowny montaż rurspustowych	szt	14,000
1.2	60	ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne)	m ²	2873,225
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*11,5		1673,250
		2	(27,5+16,0+4,0+4,5+10+16,5+12,0)*14,5+(24+2,5+14,0)*8,0+8,5*2*4,0		1704,250
		3	-504,275		-504,275
1.2	70	KNR 19-01 0639-03	Usunięcie z elewacji i detali tynku wtórnego (cyklinowany i zacierany) przy użyciu szczotek stalowych i szpachleki - pow. ponad 5,0 m2 (100%)	m ²	2873,225
1.2	80	ZKNR C-2 0401-05	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków starych, zawilgoconych, odspojonych, spękanych i o słabej przyczepności do podłoża w tym tynki przyziemia na wys. 50 cm nad terenem (65%)	m ²	1867,596
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2873,225*0,65		1867,596

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N AZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	90	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 2 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	1867,596
1.2	100	KNR 19-01 0645-03	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzybobójczym	m ²	1867,596
1.3	Tynkowanie				
1.3	110	Kalk własna	Umieszczenie przewodów przebiegających na elewacji w rurkach pod tynkiem	kmpl	1,000
1.3	120	WKNR W202-05-16-01-00	Różne obróbki z blachy miedzianej szer do 25 cm	m ²	229,620
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Jak rozbiórki	229,62		229,620
1.3	130	WKNR W401-03-16-04-00	Uzupełnienie gzymsów z cegieł (miejsca zawilgocone i skorodowane) 30%	m ³	13,209
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Elewacje frontowe	(35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*0,25*0,25		9,094
	3	Elewacje od podwórza	(27,5+16,0+4,0+4,5+10+16,5+12,0)*0,25*0,07+(24+2,5+14,0)*0,25*0,25		4,115
1.3	140	TZKNBK VIII 01-06	Tynki boniowane o pow.do 5 m2 - zaprawa wapienna (uzupełnienie 50% skutych tynków)	m ²	933,798
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Skute tynki	1867,596*0,5		933,798
1.3	150	TZKNBK VIII 13-152	Wewn.bonie prostokątne o szer.do 2 cm na ścianach płaskich (naprawa - wyostrzenie krawędzi)	metr	1413,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Wyostrenie boniowania	(5,0+8,5+4,5+10,5+50)*18		1413,000
1.3	160	TZKNBK VIII 01-02	Tynki zewn.kat.III - gładkie z przygotowaniem zaprawy wapiennej (uzupełnienie 50% skutych tynków)	m ²	933,798
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Skute tynki	1867,596*0,5		933,798
1.3	170	KNR 202-26-11-02-60	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian i wszystkich powierzchni	m ²	1005,629
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Stare podłoża	2873,225-1867,596		1005,629
1.3	180	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczą renowacyjną zaprawą szpachlową zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnoziarnistą na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m ²	1580,274
1.3	190	KNR 9-13 0201-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej zaprawą szpachlową na uprzednio przygotowanym podłożu- warstwa grubości 1,5 mm na ościeżach	m ²	272,575
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okna elewacja wejściowa	((2,0+1,5*2)*14+(1,0+1,2*2)*11+(4,0+2,0*2)+(1,9+2,35*2)*1+(1,1+1,7*2)*5+(1,4+4,5*2)*1+(1,2+1,7*2)*13+(1,6+3,45*2)*1)*0,25		55,800
	3	Okna elewacja od ulicy Szpitalnej	((1,1+1,6*2)*(12+16+14)+(1,1+1,8*2)*(8+7)+(1,2+1,7*2)*1+(2,4+1,8*2)*1+(2,4+1,6*2)*1+(1,4+2,2*2)*1+(1,8+2,45*2)*1+(1,7+2,3*2)*1)*0,25		71,525
	4	Okna elewacja od podwórza	((1,0+1,6*2)*(9+8*2+5*2)+(1,4+2,1*2)*1+(1,5+2,0*2)*2+(1,0+2,3*2)*1+(1,8+1,4*2)*2+(1,4+1,4*2)*6+(1,4+1,6*2)*10+(0,5+1,6*2)*6+(1,0+2,3*2)*1+(1,1+1,6*2)*9+(1,2+1,8*2)*1+(1,0+2,3*2)*2+(1,1+1,6*2)*7+(1,1+1,8*2)*4+(1,0+1,5*2)*1+(1,1+2,3*2)*1+0,5*3*3+(1,3+2,8*2)*1+1,1*3*3+(1,1+2,3*2)*1+(2,1+2,0*2)*3+(2,0+2,8*2+2,0+1,8*2)*2+(1,2+1,9*2)*2+(3,5+3,0*2)*1+(1,6+1,6*2)*2+(2,5+1,8*2)*3+(1,2+1,6*2)*5+(1,1+3,0*2)*1+(1,0+2,0*2)*1+(1,1+1,6*2)*2+(2,5+1,6*2)*1+(1,4+1,6*2)*1+(0,6+1,0*2)*7)*0,25		145,250
1.3	200	TZKNBK VIII 03-79	Tynki zewn. profili ciągnionych zwykłych z przygotowaniem zaprawy wapiennej i zaprawy drobnoziarnistej	metr	1548,634
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Okna elewacja wejściowa	((2,0+1,5*2)*14+(1,0+1,2*2)*11+(4,0+2,0*2)+(1,9+2,35*2)*1+(1,1+1,7*2)*5+(1,4+4,5*2)*1+(1,2+1,7*2)*13+(1,6+3,45*2)*1)		223,200
	2	Okna elewacja od ulicy Szpitalnej	((1,1+1,6*2)*(12+16+14)+(1,1+1,8*2)*(8+7)+(1,2+1,7*2)*1+(2,4+1,8*2)*1+(2,4+1,6*2)*1+(1,4+2,2*2)*1+(1,8+2,45*2)*1+(1,7+2,3*2)*1)		286,100
	3	Okna elewacja od podwórza	((1,0+1,6*2)*(9+8*2+5*2)+(1,4+2,1*2)*1+(1,5+2,0*2)*2+(1,0+2,3*2)*1+(1,8+1,4*2)*2+(1,4+1,4*2)*6+(1,4+1,6*2)*10+(0,5+1,6*2)*6+(1,0+2,3*2)*1+(1,1+1,6*2)*9+(1,2+1,8*2)*1+(1,0+2,3*2)*2+(1,1+1,6*2)*7+(1,1+1,8*2)*4+(1,0+1,5*2)*1+(1,1+2,3*2)*1+0,5*3*3+(1,3+2,8*2)*1+1,1*3*3+(1,1+2,3*2)*1+(2,1+2,0*2)*3+(2,0+2,8*2+2,0+1,8*2)*2+(1,2+1,9*2)*2+(3,5+3,0*2)*1+(1,6+1,6*2)*2+(2,5+1,8*2)*3+(1,2+1,6*2)*5+(1,1+3,0*2)*1+(1,0+2,0*2)*1+(1,1+1,6*2)*2+(2,5+1,6*2)*1+(1,4+1,6*2)*1+(0,6+1,0*2)*7)		581,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		4	Elewacje frontowe - gzymsy		$(35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*3$	436,500
		5	Elewacje od podwórza		$(27,5+16,0+4,0+4,5+10+16,5+12,0)*0,25*0,07+(24+2,5+14,0)*0,25*2$	21,834
1.3	210	TZKNBK VIII 03-80	Tynki zewn. profili ciągnionych (opaski okienne - uzupełnienie ubytków) o szer. do 20 cm z przygotowaniem zaprawy sztukatorskiej i zaprawy droбноziarnistej (około 30%)	metr	464,590	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Opaski i gzymsy		1548,634*0,3	464,590
1.3	220	TZKNBK VIII 05-161	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²	191,676	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okna elewacja wejściowa		$(2,0*14+1,0*11+4,0+1,9+1,1*5+1,4+1,2*13+1,6)*0,2+35,5*0,2*3$	35,100
		2	Okna elewacja od ulicy Szpitalnej		$(1,1*(12+16+14)+1,1*(8+7)+1,2+2,4+2,4+1,4+1,8+1,7)*0,2+(8,5+4,5+10,5+77,5)*0,2*3$	75,320
		4	Okna elewacja od podwórza		$(1,0*(9+8*2+5*2)+1,4+1,5*2+1,0+1,8*2+1,4*6+1,4*10+0,5*6+1,1*9+1,2+1,1*7+1,1*4+1,0*2+0,5*3+1,3+1,1*3+2,1*3+(2,0+2,0)*2+1,2*2+3,5+1,6*2+2,5*3+1,2*5+1,1+1,1*2+2,5+1,4*0,6*7)*0,2+(27,5+16,0+4,0+4,5+10,0+16,5+12,0+24+14,0)*0,2*2$	81,256
1.4	Roboty renowacyjne, naprawa pęknięć					
1.4	230	TZKNBK IV -119	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejsu	szt	69,000	
1.4	240	KNR 19-01 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu	szt	30,000	
1.4	250	KNR AT-17 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm (szczeliny pod pręty wzmacniające - ok. 21 naproży)	m ²	3,200	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cięcie		32*0,1	3,200
1.4	260	KNR 19-01 0321-04	Osadzenie w szczelinach kształtowników stalowych (8mm) - nierdzewna stal - 31 nadproży	metr	38,400	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Pręty		32*1,2	38,400
1.4	270	KNR 19-01 0321-05	Szpaldowanie szczelin zaprawą (0,45 l/mb)	metr	38,400	
1.4	280	KNR AT-17 0103-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 18 mm techniką diamentową w cegle (otowry pod pręty wzmacniające)	metr	4,080	
1.4	290	KNR-W 3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (pręty wzmacniające ze stali) w murze z cegły na zaprawie	szt	32,000	
1.4	300	PKZ 1909-01-03-01-04	Model dług 0,5 m listwy dekora śred złożonej wys do 16 cm	szt	5,000	
1.4	310	PKZ 1909-01-03-02-04	Forma wieloklin listwy dekorac śred złożonej wys do 16 cm	metr	5,000	
1.4	320	PKZ 1909-01-03-04-04	Odlew listwy dekorac śred złożonej gipsowej wys do 16 cm	metr	170,000	
1.4	330	PKZ 1909-01-03-07-04	Montaż listwy dekorac śred złożonej gipsowej wys do 16 cm	metr	170,000	
1.4	340	PKZ 1909-03-01-01-01	Model - zęby i łezki ciągłe 8x10x15 cm	szt	3,000	
1.4	350	PKZ 1909-03-01-02-01	Forma wieloklinowa - zęby i łezki ciągłe 8x10x15 cm	szt	3,000	
1.4	360	PKZ 1909-03-01-05-02	Odlew cementowy - zęby i łezki ciągłe 6x8x10 cm	szt	150,000	
1.4	370	PKZ 1909-03-01-08-02	Montaż - zęby i łezki ciągłe 6x8x10 cm cementowe	szt	150,000	
1.5	Roboty renowacyjne (tynki renowacyjne w przyziemiu h=0,50m)					
1.5	380	KNR 240-04-02-07-00	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (0,50 m nad powierzchnią terenu - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża	m ²	352,200	
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Elewacje frontowe		$(35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*1,2$	174,600
		2	Elewacje od podwórza		$(27,5+16,0+4,0+4,5+10+16,5+12,0)*1,2+(24+2,5+14,0)*1,2+8,5*2*1,2$	177,600
1.5	390	KNR 240-04-02-01-00	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych (obrutka, dwie warstwy tynku renowacyjnego)	m ²	352,200	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN M I A R Y	I Ł O Ś Ć
1.6			Roboty renowacyjne (gzymsy, profile ciagnione okien)		
1.6	400	TZKNBK VII -151	Oczyszczenie gzymsu drewnianego z dotychczasowych przemałowań z usunięciem warstwy zagrzybionej, oraz kolejnych warstw farby do surowego drewna - przy zast. szczotek stalowych metoda mechaniczna)	m ²	130,950
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Elewacje frontowe - gzyms drewniany	(35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*0,9	130,950
1.6	410	TZKNBK V -338	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków (fleków) lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia naroznikowa do 0,25 m ² głęb. wycięcia 10 cm	szt	20,000
1.6	420	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje grzybobójcze elementów drewnianych metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²	130,950
1.6	430	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie elementów drewnianych pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²	130,950
1.6	440	TZKNBK XV 0434-01	Zagruntowanie drewna celem zmniejszenia chłonności - biodoporne farby do gruntowania alkidowe lub akrylowe odporne na warunki atmosferyczne	m ²	130,950
1.6	450	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbami na bazie żywicznej elementów drewnianych - pierwszy raz (w/g wykazu kolorów)	m ²	130,950
1.6	460	TZKNBK XV 0437-02	Malowanie farbami j/w elementów drewnianych drugi raz	m ²	130,950
1.7			Roboty malarskie		
1.7	470	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem wyrównującym chłonność	m ²	3610,390
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Ściany	2873,225	2873,225
		2	Ościeża	272,575	272,575
		3	Profile	1548,634*0,3	464,590
1.7	480	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie farbą zolowo-krzemianową dwukrotnie zużycie ok. 0,35 - 0,45 kg/m ² (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	2873,225
1.7	490	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą "laserunkową" dwukrotnie zużycie ok. 0,15-0,25 kg/m ² (kolorystyka zgodnie z projektem)	m ²	2873,225
1.7	500	TZKNBK XV 0107-03	Malowanie farbą zolowo-krzemianową profili ciagnionych - od 10 do 30 cm	m ²	737,165
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Profile, ościeża	272,575+464,59	737,165
1.7	510	KNR 202-15-10-06-10	Malowanie elementów pełnych o pow ponad 0,50 m ² 2-krotnie farbą ftalową z 2-krotnym szpachlowaniem	m ²	31,550
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Drzwi zabytkowe	(1,5*2,35+1,3*2,75+1,6*3,45)*2,5	31,550
1.7	520	KNR 401-12-09-03-00	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²	17,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okna klatek schodowych	2,0*3,4*2,5	17,000
1.7	530	KNR 401-12-12-04-00	Malowanie 1-krotnie farbą olejną krat i balustrad prostych	m ²	22,000
1.8			Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych		
1.8	540		Montaż klamer, klimatyzatorów, kratek wentylacyjnych, tablic informacyjnych itp. (z odzysku)	kmpł	1,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		1,000	1,000
1.8	550	Kalk własna	Renowacja drzwi, naprawa szpachlowanie flekowanie, uzupełnienie elementów drewnianych, listew itp.	m ²	12,620
1.8	560	KNR 401-03-54-05-00	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	84,513
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Okna	1,65*1,4*4+1,3*1,85+0,4*0,75*2+1,0*1,15*3+1,25*1,9*2+1,15*1,85*2+2,15*2,0*3+1,4*2,0*2+1,2*1,8*4+1,35*2,8+1,35*2,3*3+1,8*2,45+0,75*1,55+1,7*2,3	74,418
		2	Drzwi	1,3*2,8+1,1*2,8+1,25*2,7	10,095

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1.8	570	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, lastrykowych	metr	35,950	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna - parapety wewnętrzne	<i>Obliczenie ilości</i> 1,65*4+1,3+0,4*2+1,0*3+1,25*2+1,15*2+2,15*3+1,4*2+1,2*4+1,35+1,35*3		35,950
1.8	580	KNR 202-10-23-11-50	Okna PCW rozwieralne 2-dzielne o pow ponad 2,5 m ² z obróbką obsadzenia (kolor biały z nawiewnikami higrostrawalnymi, wsp.nie większym niż 1,1 W/(m2K))	m ²	84,513	
1.8	590	KNR 202-10-24-07-50	Drzwi aluminiowe 1-skrzydłowe z zaświetlem (kolor brązowy, profil ciepły, 2 zamki, samozamykacz)	m ²	10,095	
1.8	600	KNR 401-03-21-02-00	Podokienniki z płyty POLFORMING białe ponad 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	26,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podokienniki nowe	<i>Obliczenie ilości</i> 4+1+2+3+2+2+3+2+4+3		26,000
1.9	Roboty przy wznoszeniu rusztowań					
1.9	610	WKNR W202-16-03-02-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	3377,500	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Elewacje frontowe	<i>Obliczenie ilości</i> (35,5+5,0+8,5+8,5+10,5+77,5)*11,5		1673,250
		2	Elewacje od podwórza	(27,5+16,0+4,0+4,5+10+16,5+12,0)*14,5+(24+2,5+14,0)*8,0+8,5*2*4,0		1704,250
1.9	620	RUSZ 48105	Czas pracy rusztowania	m-godz	12000,000	
1.9	630	KNNR N002-15-05-01-00	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	3300,000	
1.9	640	KNR 202-16-14-04-00	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²	30,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,0*2,0*5		30,000
1.10	Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja					
1.10	650	KNR 401-01-08-11-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	35,556	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruz z tynków elewacji	<i>Obliczenie ilości</i> 1292,951*0,025*1,1		35,556
1.10	660	KNR 401-01-08-12-00	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (do 6 km)	m ³	35,556	
1.10	670	MAT 1690099	Gruz - koszt utylizacji	m ³	35,556	
2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych - Instalacja odgromowa					
2	3050	KNR-W 4-03 1139-08	Demontaż przewodów odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	metr	196,000	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Demontaż zwodów pionowych	<i>Obliczenie ilości</i> 14,0*14		196,000
2	3060	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	metr	196,000	
2	3070	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	14,000	
2	3080	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt	14,000	
2	3090	KNR 403-12-05-03-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt	2,000	
2	3100	KNR 403-12-05-04-00	Badania instalacji odgromowej - pomiar następny	szt	12,000	
3	CPV 45453100-8 ROBOTY RENOWACYJNE konserwacja i restauracja rzeźby św.Józefa					
3	680	Kalk własna	Konserwacja i restauracja rzeźby św.Józefa	kmpl	1,000	
4	CPV 45262690-4 Roboty remontowe i izolacyjne - ELEWACJA FRONTOWA (od Placu Browarnianego i od ulicy Szpitalnej)					

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.1	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
4.1	690	WKNR W401-01-01-03-00	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²	132,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> (50,0+27,5+10,5)*1,5	132,000
4.1	700	KNR 401-03-49-04-00	Rozebranie studzienek doświetlających na zaprawie cementowej	m ³	19,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Studzienki	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*24	19,200
4.1	710	WKNR W401-01-04-02-00	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 2,0 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	264,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> (50,0+27,5+10,5)*1,5*2,0	264,000
4.1	720	WKNR W401-01-05-02-00	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	264,000
4.1	730	KNR 201-03-21-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m balami drewnianymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m ²	158,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Umocnienie	<i>Obliczenie ilości</i> (50,0+25,0+4,0)*2,0	158,000
4.1	740	ROB	999 Nadzór archeologiczny nad prowadzonymi robotami ziemnymi	r-godz	200,000
4.1	750	Kalk własna	Zamknięcie chodnika` na czas robót	kmpl	1,000
4.2	Roboty w zakresie okładziny tynkowej zewnętrznych ścian piwnic				
4.2	760	PKZ 1908-02-06-01-00	Oczyszczenie spoin murów skucie nierówności	m ²	176,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany piwnic	<i>Obliczenie ilości</i> (50,0+27,5+10,5)*2,0	176,000
4.2	770	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	176,000
4.2	780	KNR 19-01 0645-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzybobójczym	m ²	176,000
4.2	790	ZKNR C-2 0301-04	Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne; uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 5 mm na ponad 30% powierzchni	m ²	176,000
4.2	800	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne	m ²	176,000
4.2	810	KNR 202-09-01-01-00	Tynki zewnętrzne zwykłe (obrzutka cementowa + tynk mineralny) na ścianach fundamentowych - do poziomu terenu)	m ²	176,000
4.2	820	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²	176,000
4.2	830	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²	176,000
4.2	840	KNR 0-41 0107-05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - wykonanie wyobleń (faset)	m ²	176,000
4.2	841	KNR 202-06-09-11-04	Izolacja pionowa z płyt styrodur gr.5cm na zaprawie	m ²	176,000
4.2	850	KNR 202-06-07-02-00	Izolacje pionowa zabezpieczająca z folii kubełkowej polietylenowej	m ²	176,000
4.2	860	KNR 202-12-16-02-00	Wymiana krat chodnikowych w ramach przy oknach piwnic o powierzchni elementu do 1 m2	szt	26,000
4.2	870	ROB	999 Odtworzenie studzienek doświetlających - 23 sztuki	szt	23,000
4.3	Roboty remontowe - odtworzenie chodnika				
4.3	880	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta pod wykonanie opaski w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	118,500
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Chodnik	<i>Obliczenie ilości</i> (50,0+25,0+4,0)*1,5	118,500
4.3	890	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	118,500

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4.3	900	KNR 231-01-04-01-00	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	118,500
4.3	910	KNR 231-04-01-02-00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	metr	118,500
4.3	920	KNR 231-04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z odzysku)	metr	77,500
4.3	930	KNR 231-05-11-02-00	Nawierzchnie do odtworzenia z kostki betonowej szarej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzysku	m ²	118,500
4.4 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
4.4	940	WKNR W401-01-09-02-00	Wywóz nadmiaru ziemi, oraz gruzu i płytek betonowych z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	69,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruz z rozbiórek i ziemia	<i>Obliczenie ilości</i> 19,2+50,0	69,200
4.4	950	WKNR W401-01-09-04-00	Wywóz ziemi i gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 3 km	m ³	69,200
4.4	960	MAT 1690099	Gruz - koszt utylizacji	m ³	69,200
4.5 Roboty w zakresie okładziny tynkowej wewnętrznej ścian przyziemia					
4.5	970	MAT 1342999	Osuszenia ścian przyziemia budynku metodą nieinwazyjną i nie niszczącą wewnątrz pomieszczeń obiektu, pow.zabudowy 1780,0m2	kmpl	1,000
4.5	980	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (h=1,6m)	m ²	270,000
4.5	990	KNR 19-01 0641-03	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na gł. do 5 cm w miejscach łatwodostępnych - pow. ponad 5,0 m2	m ²	270,000
4.5	1000	KNR 19-01 0645-01	Odgryzianie ścian ceglanych metodą opryskiwania dwukrotnego preparatem grzygobójczym	m ²	270,000
4.5	1010	KNR K-04 0402-07	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych (1,60 m nad powierzchnią posadzki) - jednokrotne gruntowanie (uszczelnienie) podłoża	m ²	270,000
4.5	1020	KNR K-04 0402-01	Wykonanie ręczne tynku renowacyjnego na ściennych podłożach ceramicznych zewnętrznych (obrutka, dwie warstwy tynku renowacyjnego)	m ²	270,000
4.5	1030	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacją zaprawą szpachlową zbrojoną mikrowłóknami, lub drobnodziarnistą na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1,5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spekań zatopić siatkę)	m ²	270,000
4.5	1040	KNR K-04 0602-05	Gruntowanie ściany uniwersalnym środkiem do wewnątrz	m ²	270,000
4.5	1050	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych (ściany i sufity) - tynków mineralnych z jednokrotnym gruntowaniem - farba oddychająca do wewnątrz	m ²	270,000
4.6 Roboty w zakresie usuwania gruzu					
4.6	1060	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³	6,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gruz	<i>Obliczenie ilości</i> 270,0*0,025	6,750
4.6	1070	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz gruzu z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	6,750
4.6	1080	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km do 3 km.	m ³	6,750