

Kraków, 07.10.2019 r.

**Zamawiający:** Fundacja Pełna Życia

**Dotyczy:**

**Regulamin Konkursu Ofert na realizację prac konserwatorskich, restauratorskich, prac zabezpieczających przed zniszczeniem oraz robót budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości w ramach zadania p.n. REWALORYZACJA FORTU 52 1/2 S „SKOTNIKI” (SIDZINA) POPRZEZ REMONT I PRZEBUDOWĘ DAWNEGO BLOKU KOSZAROWO-BOJOWEGO WRAZ Z OTOCZENIEM I ZIELENIĄ FORTECZNA Drugie postępowanie.**

Zamawiający informuje, iż w I etapie konkursu wpłynęła jedna oferta.

W dniu 07.10.2019 r. do oferenta zostało wysłane zaproszenie do złożenia oferty cenowej w II etapie konkursu.

Oferty w Etapie II muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Dunajewskiego 5/29, w Krakowie w terminie do dnia **22 października 2019 roku, do godziny 13:00.**



**I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

**Fundacja Pełna Życia**

(dawniej Fundacja Hipoterapia)

ul. Dunajewskiego 5/29

31-133 Kraków

NIP: 6771699283

REGON: 003871586

KRS: 0000043097

**II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:**

W Etapie II oceniana jest cena oferty i doświadczenie zespołu.

Cena oferty będzie obliczona przez Wykonawców zaproszonych do Etapu II w oparciu o przedmiar robót, zestawienie kosztów opracowane przez Wykonawcę, wchodzące w skład koncepcji aranżacji sali wielofunkcyjnej składanej na Etapie I, i pełną dokumentację jaką dysponuje Zamawiający, udostępnione im wraz z zaproszeniem do Etapu II. Wykonawcy otrzymają odpowiednią ilość czasu na złożenie oferty cenowej (nie mniej niż 14 dni). Zamawiający przewiduje wynagrodzenie kosztorysowe.

Przedmiar robót nie opisuje zakresu przedmiotowego zamówienia, służy wyłącznie pomocy Wykonawcy w oszacowaniu kosztów niezbędnych do wykonania zamówienia oraz do ewentualnego rozliczenia wykonania umowy na etapie wykonawstwa.

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.

**III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT:**

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez wykonawcę.
4. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wykazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.



5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
6. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinny być zaparafowane przez wykonawcę.
7. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
10. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę.
11. Wykonawca wskaże w ofercie tę część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom, wskazanie powinno nastąpić w Etapie II.
12. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający może odrzucić taką ofertę jako zawierającą rażąco niską cenę.
13. Na ofertę w Etapie II składają się:
  - 1) formularz cenowy : wypełniony przedmiar robót wraz z zestawieniem kosztów opracowanym przez Wykonawcę, wchodzące w skład koncepcji aranżacji sali wielofunkcyjnej składanej na Etapie I – dokumenty przekazywane w etapie II;
  - 2) wskazanie części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
14. W przypadku braków oferty lub niejasności Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień, wyznaczając ku temu odpowiedni termin. W razie jego niedotrzymania lub braku skutecznego uzupełnienia braków lub złożenia niewystarczających wyjaśnień Zamawiający może odrzucić ofertę Wykonawcy.

#### IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. **Oferty w Etapie II muszą być złożone w siedzibie Zamawiającego, przy ul. Dunajewskiego 5/29, w Krakowie w terminie do dnia 22 października 2019 roku, do godziny 13:00.**
2. Oferty mogą być składane w godzinach pracy Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od 10:00 do 14:00.
3. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy, zaadresowane na Zamawiającego oraz opisane w sposób jasno wskazujący, iż jest to oferta złożona w niniejszym konkursie.
4. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub oznaczenia koperty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.



5. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona wykonawcy bez otwierania. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. Otwarcie ofert w Etapie II nastąpi w siedzibie Zamawiającego przy ul. Dunajewskiego 5/29. Otwarcie ofert nastąpi o godzinie 13:15.
7. Otwarcie ofert w Etapie II jest jawne, wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

**V. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:**

1. Przy wyborze ofert najkorzystniejszych Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem (wagą):  
w Etapie II: Kryterium cena – do 85 pkt.

**W ramach kryterium 1. Cena ofertowa:**

Jako cenę oferty Zamawiający przyjmie sumę cen brutto za wykonanie obu zadań, wskazaną przez Wykonawcę w formularzu cenowym, złożonym w Etapie II.

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów w niniejszym kryterium, tj. 85 pkt.

Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniej punktów liczonych według wzoru:

Liczba punktów =  $(C_{min}/C_{bad}) \times 85$  gdzie:

- $C_{min}$  - najniższa cena spośród wszystkich cen ofert podlegających ocenie
- $C_{bad}$  - cena badanej oferty

Składniki:  $C_{min}$  i  $C_{bad}$  przed wyliczeniem punktów zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Doświadczenie kierownika budowy – do 15 pkt.:

Oceniane będzie doświadczenie osoby mającej pełnić funkcję kierownika budowy, polegające na pełnieniu ww. funkcji w obiektach wpisanych do rejestru zabytków o charakterze fortecznym.

Zamawiający dokona ocenę w oparciu o wykaz osób składany wraz z ofertą, w którym wykonawca winien wskazać co najmniej nazwę obiektu, numer wpisu do rejestru zabytków, inwestora oraz okres realizacji prac budowlanych. Zamawiający przyzna 5 punktów za każdy obiekt wpisany do rejestru zabytków o charakterze fortecznym, przy którym dana osoba pełniła funkcję kierownika budowy, nie więcej niż 15 punktów.

Wynik przed zsumowaniem zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

**VI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

Załącznik nr 1 – Formularz oferty;

Załącznik nr 2 – Przedmiar robót.



Załącznik Nr 1 do zaproszenia

**OFERTA – ETAP II**

**(wzór)**

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia  
prowadzonego w trybie konkursu ofert**

**na realizację prac konserwatorskich, restauratorskich, prac zabezpieczających przed zniszczeniem oraz robót budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych w ramach zadania p.n.**

**REWALORYZACJA FORTU 52 1/2 S „SKOTNIKI” (SIDZINA) POPRZEZ REMONT I PRZEBUDOWĘ DAWNEGO BLOKU KOSZAROWO-BOJOWEGO WRAZ Z OTOCZENIEM I ZIELENIĄ FORTECZNA Drugie postępowanie**

Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Adres e-mail do korespondencji w sprawie zamówienia	
Dokładny adres do korespondencji w sprawie zamówienia	

W związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia na realizację prac konserwatorskich, restauratorskich, prac zabezpieczających przed zniszczeniem oraz robót budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych w ramach zadania p.n. REWALORYZACJA FORTU 52 1/2 S „SKOTNIKI” (SIDZINA) POPRZEZ REMONT I PRZEBUDOWĘ DAWNEGO BLOKU KOSZAROWO-BOJOWEGO WRAZ Z OTOCZENIEM I ZIELENIĄ FORTECZNA Drugie postępowanie, składam ofertę etapu II wykonania zamówienia zgodnie z Regulaminem konkursu z dnia 23 września 2019.

Oferuję wykonanie zamówienia za cenę [\_\_\_] PLN netto, plus podatek VAT w kwocie [\_\_\_] PLN, co daje cenę oferty: [\_\_\_] PLN brutto.



**W załączeniu przedstawiamy formularz cenowy, tj. kosztorys ofertowy (uzupełniony przedmiar robót) wraz z zestawieniem kosztów wykonania koncepcji**

Oferta zawiera ..... ponumerowane /ponumerowanych stron. \*

\*(niepotrzebne skreślić)

.....  
*Podpis osoby uprawnionej do składania  
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*



## **Przedmiar robót**

**Budowa: REWALORYZACJA FORTU 52 1/2 S „SKOTNIKI” (SIDZINA) POPRZEZ REMONT I PRZEBUDOWĘ  
DAWNEGO BLOKU KOSZAROWO-BOJOWEGO WRAZ Z OTOCZENIEM I ZIELENIĄ FORTECZNĄ -  
AKTUALIZACJA SIERPIEŃ 2019**

**Lokalizacja: Ul. Kozienicka 33, Kraków**

**Inwestor: Fundacja Pełna Życia (dawniej Fundacja Hipoterapia)  
31-133 Kraków, ul. Dunajewskiego 5/29**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>Projekty wykonawcze</b>		
1.1	Element	<b>Projekty wykonawcze</b>		
1.1.1		Projekty wykonawcze: architektoniczne, konstrukcyjne, branż instalacyjnych (wod-kan, ogrzewanie, C.O., elektryczne), wnętrz; projekty wykonawcze rekonstruowanych detali i elementów wyposażenia, planowanej ekspozycji historycznej	kpl.	1



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Budynek koszarowo-bojowy wraz z przyległym terenem</b>		
2.1	Grupa	<b>Prace remontowo-budowlane</b>		
2.1.1	Element	<b>Wykonanie konstrukcji stropu nad parterem</b>		
2.1.1.1	KNR 1901/355/3	Wykucie gniazd w murze na zaprawie cementowej - dla osadzenia belek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		31*2	62,000000	
		RAZEM:	62,000000	szt 62,00
2.1.1.2	KNR 1901/201/2	Deskowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych, konstrukcje proste, powierzchnia w rozwinięciu do 0,5-m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62,50*0,50*0,50	15,625000	
		RAZEM:	15,625000	m2 15,63
2.1.1.3	KNR 1901/203/1	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, ułożenie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych, objętość do 0,5-m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62*0,30*0,30	5,580000	
		RAZEM:	5,580000	m3 5,58
2.1.1.4	TZKNBK 4/701/5 (2)	Ułożenie belek stalowych w gotowych gniazdach z wypoziomowaniem i podklinowaniem (poz 190) HEB 100		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6*4,60+4*4,60+5*1,80+3*2,60+3*3,60+3*6,00+ 6*2,90+5*1,80)*20,4	2 407,200000	
		RAZEM:	2 407,200000	kg 2 407,20
2.1.1.5	KNR 1901/320/6	Obmurowanie końców belek stalowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		62	62,000000	
		RAZEM:	62,000000	szt 62
2.1.1.6	NNRNKB 202/529/1 (2)	Analogia - wykonanie traconego szalunku z blachy falistej (wykonanej wg istniejącego wzoru).		
	Wyliczenie ilości robót:			
		208	208,000000	
		-5,50*9,60	-52,800000	
		RAZEM:	155,200000	m2 155,20
2.1.1.7	KNR 1901/202/1	Przygotowanie i montaż zbrojenia, konstrukcje proste, średnica stali do 12-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		155,20*15,00	2 328,000000	
		RAZEM:	2 328,000000	kg 2 328,00
2.1.1.8	KNR 1901/203/12	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych, beton w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20-cm, objętość ponad 1,5-m3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		155,20*0,09	13,968000	
		RAZEM:	13,968000	m3 13,97
2.1.1.9	KNR 25/115/1	Czyszczenie konstrukcji do stopnia Sa-2 1/2, stan wyjściowy powierzchni D, konstrukcje pełnościenne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	blacha	208,00	208,000000	
	HEB 100	(6*4,60+4*4,60+5*1,80+3*2,60+3*3,60+3*6,00+ 6*2,90+5*1,80)*0,567	66,906000	
		RAZEM:	274,906000	m2 274,91
2.1.1.10	KNR 25/202/1 (2)	Malowanie pędzlem lub walkiem, konstrukcje pełnościenne - system poliwinylowy	m2	274,91
2.1.1.11	KNR 25/202/1 (2)	Malowanie pędzlem lub walkiem, konstrukcje pełnościenne - zabezpieczenie konstrukcji do REI60	m2	274,91
2.1.2	Element	<b>Roboty w zakresie stropodachu</b>		
2.1.2.1	DC 19/202/8	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych (powłoki bitumiczne), powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		336,8*50%	168,400000	
		RAZEM:	168,400000	m2 168,40
2.1.2.2	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem - wzmocnienie strukturalne	m2	336,80
2.1.2.3	DC 19/101/2	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem gruntującym pod warstwę naprawcze stropodachu betonowego	m2	336,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.4	DC 19/218/1	Wyrównanie powierzchni betonowych cementową zaprawą naprawczą warstwa grubości 1 mm	m2	336,80
2.1.2.5	DC 19/218/3	Wyrównanie powierzchni betonowych cementową zaprawą naprawczą, dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy	m2	336,80
2.1.2.6	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z cementowej zaprawy elastycznej, warstwa grubości 2-mm, nakładanie ręczne pacą	m2	336,80
2.1.2.7	DC 19/401/5	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy elastycznej, wykonanie warstwy dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą	m2	336,80
2.1.2.8	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni uszczelnianych farbą elastyczną, naniesienie trzech warstw (jedna warstwa podstawowa i dwie warstwy właściwe)	m2	336,80
2.1.2.9	KNR 1901/333/4	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5-m3	m3	3,00
2.1.2.10	KNR 1901/586/3	Obróbka kominów blachą (rodzaj blachy zgodnie z projektem)	m2	9,25
2.1.2.11	KNR 1901/504/3	Analogia - pokrycie stropodach matą strukturalną pod blachę	m2	336,80
2.1.2.12	KNR 1901/581/1	Krycie wież i kopuł blachą (rodzaj blachy zgodnie z projektem)	m2	336,80
2.1.2.13	KNNR 2/501/5	Rynny fi 150 z blachy (rodzaj blachy zgodnie z projektem)	m	38,34
2.1.2.14	KNNR 2/501/8	Rury spustowe fi 120 z blachy (rodzaj blachy zgodnie z projektem)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.15*3	12,450000	
		RAZEM:	12,450000	m
2.1.3	Element	<b>Naprawa kanału odwadniającego wraz ze studzienkami</b>		
2.1.3.1	DC 19/202/7	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych (powłoki bitumiczne), powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		39,00*(0,9+0,9+0,5+0,5)	109,200000	
		RAZEM:	109,200000	m2
2.1.3.2	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem pod warstwy uszczelniające	m2	109,20
2.1.3.3	DC 19/218/1	Wyrównanie powierzchni betonowych cementową zaprawą naprawczą, warstwa grubości 1 mm na powierzchniach pionowych	m2	109,20
2.1.3.4	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy izolacyjnej, warstwa grubości 2-mm, nakładanie ręczne pacą	m2	109,20
2.1.3.5	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni uszczelnianych farbą elastyczną, naniesienie trzech warstw (jedna warstwa podstawowa i dwie warstwy właściwe) na powierzchnię poziomą	m2	109,20
2.1.4	Element	<b>Wykonanie izolacji pionowej elewacji PN poniżej poziomu terenu</b>		
2.1.4.1	KNR 1901/114/2	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00*1,1*1,00	63,800000	
		RAZEM:	63,800000	m3
2.1.4.2	DC 19/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, pionowych, cylindrycznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00*1,1	63,800000	
		RAZEM:	63,800000	m2
2.1.4.3	DC 19/519/3	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m2	63,80
2.1.4.4	DC 19/401/2	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni pionowej, warstwa grubości 2-mm, nakładanie ręczne pacą	m2	63,80
2.1.4.5	DC 19/411/1	Izolacje termiczne ścian płytami z polistyrenu ekstrudowanego mocowanymi emulsją bitumiczną (mocowanie punktowe) mata ochronno drenująca	m2	63,80
2.1.4.6	KNR 201/610/2 (2)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00*0,5	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m3
2.1.4.7	KNR 201/611/4 (2)	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z rur kamionkowych pełnych lub perforowanych, 150-mm	m	58,00
2.1.4.8	KNR 201/610/2 (2)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,00*0,3	17,400000	
		RAZEM:	17,400000	m3
2.1.4.9	KNNR 4/1417/1 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4.10	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3-m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:63,80*0,3		19,140000
		RAZEM:		19,140000
			m3	19,14
2.1.5	Element	<b>Odwodnienie ścian zasypanych</b>		
2.1.5.1	KNR 1901/114/2	Wykopy przy odkrywaniu fundamentów odcinkami, grunt suchy, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)*2,50*1,50		222,000000
		RAZEM:		222,000000
			m3	222,00
2.1.5.2	KNR 1901/913/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)*2,00*0,20		23,680000
		RAZEM:		23,680000
			m3	23,68
2.1.5.3	DC 19/414/1	Wykonanie izolacji płyt fundamentowych, mata bentonitowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)*2,00		118,400000
		RAZEM:		118,400000
			m2	118,40
2.1.5.4	KNR 1901/913/6 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na stropie, piasek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)*2,00*0,50		59,200000
		RAZEM:		59,200000
			m3	59,20
2.1.5.5	KNR 1901/115/2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów, przerzut ziemi na odległość do 3-m z ubiciem warstwami, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)*2,50*1,00		148,000000
		RAZEM:		148,000000
			m3	148,00
2.1.5.6	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe		
			szt	2
2.1.5.7	KNNR 4/1417/2 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe - wpust uliczny		
			szt	2
2.1.5.8	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, grubość prefabrykatów 20-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:(40,70+9,50+9,00)		59,200000
		RAZEM:		59,200000
			m	59,20
2.1.6	Element	<b>Naprawa kanału odwadniającego wewnątrz budynku i pod materacem detonacyjnym</b>		
2.1.6.1	KNR 1901/109/11	Wykopy wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5-m, w gruntach wilgotnych, głębokość do 4,0-m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2*(3,00*3,00*5,50)		99,000000
		RAZEM:		99,000000
			m3	99,00
2.1.6.2	KNR 1901/117/3	Umocnienie, odeskowanie wykopów, wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste, głębokość 6,0-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2*4*3,00*5,50		132,000000
		RAZEM:		132,000000
			m2	132,00
2.1.6.3	KNR 4-05II 0101-07	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.80 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:45,00		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m	45,00
2.1.6.4	KNNR 8/201/6	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego, w wykopie wewnątrz budynku (uszczelnienie zaprawą cementową), kamionkowego kielichowego, Fi-200-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:6,50+9,50		16,000000
		RAZEM:		16,000000
			m	16,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.6.5	DC 19/202/7	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych (powłoki bitumiczne), powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(33,50+9,50+45,00) \cdot (2 \cdot 0,80+0,50+0,50)$	228,800000	
		RAZEM:	228,800000	m2 228,80
2.1.6.6	DC 19/101/1	Ręczne zagruntowanie podłoża preparatem pod warstwy uszczelniające	m2	228,80
2.1.6.7	DC 19/218/1	Wyrównanie powierzchni betonowych cementową zaprawą naprawczą, warstwa grubości 1 mm na powierzchniach pionowych	m2	228,80
2.1.6.8	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy izolacyjnej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą	m2	228,80
2.1.6.9	DC 19/402/1	Zabezpieczenie powierzchni uszczelnianych farbą elastyczną, naniesienie trzech warstw (jedna warstwa podstawowa i dwie warstwy właściwe) na powierzchnię poziomą	m2	228,80
2.1.7	Element	<b>Izolacja strukturalna pionowa ścian zasypanych</b>		
2.1.7.1		Wykonanie izolacji strukturalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,90+34,00+5,50+2,00) \cdot 6,00$	284,400000	
		RAZEM:	284,400000	m2 284,40
2.1.8	Element	<b>Wykonanie izolacji poziomej ścian</b>		
2.1.8.1	KNR 40/203/2	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 25-30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,31+1,75+1,00+0,91+3,99 \cdot 3+1,16+3,09+2,10+0,31+0,45$	23,050000	
		RAZEM:	23,050000	m 23,05
2.1.8.2	KNR 40/203/5	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 40-45 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,00+1,29+0,65+0,53+1,68+(1,13+0,90+3,47) \cdot 2$	16,150000	
		RAZEM:	16,150000	m 16,15
2.1.8.3	KNR 40/203/11	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 70-75 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,61+0,30+2,39+2,12+1,68+0,76+0,65$	8,510000	
		RAZEM:	8,510000	m 8,51
2.1.8.4	KNR 40/203/14	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 85-90 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,30+1,52+1,52$	5,340000	
		RAZEM:	5,340000	m 5,34
2.1.8.5	KNR 40/203/16	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, mur grubości 95-100 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		grubość 107 cm	32,72	32,720000
		grubość 197 cm	$2,71+2,28+3,99+1,16+0,40+32,72+1,21+0,45+1,55$	46,470000
		RAZEM:	79,190000	m 79,19
2.1.8.6	KNR 40/203/17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1-cm grubości muru ponad 100 cm - do 107 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		grubość 107 cm	32,72	32,720000
		RAZEM:	32,720000	m 32,72
2.1.8.7	KNR 40/203/17	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły z wtrąceniami kamienia polnego lub łupanego, dodatek za każdy 1-cm grubości muru ponad 100 cm - do 197 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		grubość 197 cm	$2,71+2,28+3,99+1,16+0,40+32,72+1,21+0,45+1,55$	46,470000
		RAZEM:	46,470000	m 46,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.9	Element	<b>Roboty w zakresie podłóg na gruncie</b>		
2.1.9.1	KNR 1901/913/7 (1)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - analogia uzupełnienie i naprawa izolacji ilowej podposadzkowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,24*0,05	7,562000	
		RAZEM:	7,562000	m3
2.1.9.2	KNR 1901/913/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,24*0,10	15,124000	
		RAZEM:	15,124000	m3
2.1.9.3	NNRNKB 202/618/2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5-m2	m2	151,24
2.1.9.4	KNR 1901/616/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pozioma, na wierzchu konstrukcji, na sucho - styropian ekstrudowany XPS gr 10 cm	m2	151,24
2.1.9.5	KNR 1901/914/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20-mm, z zatarciem na gładko	m2	151,24
2.1.9.6	KNR 1901/914/5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	151,24
2.1.9.7	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	151,24
2.1.10	Element	<b>Roboty w zakresie posadzek - piwnice</b>		
2.1.10.1	DC 19/703/3	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - szlifowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		151,24-5,62	145,620000	
		RAZEM:	145,620000	m2
2.1.10.2	DC 19/703/4	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie - wylewka gr. 10 mm na podłożu betonowym	m2	145,62
2.1.10.3	DC 19/404/1	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej, gruntowanie podłoża	m2	5,62
2.1.10.4	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma	m2	5,62
2.1.10.5	NNRNKB 202/2805/1 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 15x15,	m2	5,62
2.1.11	Element	<b>Roboty w zakresie posadzek - parter</b>		
2.1.11.1	KNR 1901/914/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej o grubości 20-mm, z zatarciem na gładko	m2	91,35
2.1.11.2	KNR 1901/914/5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	91,35
2.1.11.3	DC 19/703/3	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie o grubości od 5 do 40 mm z zastosowaniem samopoziomującej zaprawy - szlifowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,35-5,62	85,730000	
		RAZEM:	85,730000	m2
2.1.11.4	DC 19/703/4	Wykonanie posadzki odpornej na ścieranie - wylewka gr. 10 mm na podłożu betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,35-5,62	85,730000	
		RAZEM:	85,730000	m2
2.1.11.5	DC 19/404/3	Izolacje i uszczelnienia z płynnej, elastycznej membrany hydroizolacyjnej warstwa gr. 1mm, powierzchnia pozioma	m2	3,34
2.1.11.6	NNRNKB 202/2805/1 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 3-mm, płytki 15x15,	m2	3,34
2.1.12	Element	<b>Przemurowania i uzupełnienia wątków ceglanych</b>		
2.1.12.1	KNR 1901/315/1	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 1	miejsce	400
2.1.12.2	KNR 1901/315/3	Roboty murowe, Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1 cegły, ilość cegieł 4-5	miejsce	300
2.1.13	Element	<b>Przekucia w ścianie pod wentylacje - pomieszczenia 1/10 i 1/11 oraz 2/5 i 2/6</b>		
2.1.13.1	KNNRW 3/309/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, wykucie ręczne, ściana na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*0,40*0,40*0,50	0,880000	
		RAZEM:	0,880000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.14	Element	<b>Przemurowania wątków w celu udroźnienia wentylacji</b>		
2.1.14.1	KNR 1901/333/4	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5-m3	m3	5,00
2.1.14.2	KNR 1901/315/5	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc	30,00
2.1.15	Element	<b>Przeprowadzenie przewodu wentylacyjnego w dawnym kominie</b>		
2.1.15.1		Przeprowadzenie w dawnym przewodzie kominowym przewodu wentylacyjnego	m	10,00
2.1.16	Element	<b>Wykonanie ścianek do wysokości 1,1 m w pomieszczeniach 2/6 oraz 2/1</b>		
2.1.16.1	KNR 1901/310/6	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, mury z cegły gołyckiej, (do 1-m3/miejsce, grubość 1-cegły), filary, nadproża, pilastry	m3	3,60
2.1.17	Element	<b>Wykonanie ścianek działowych o lekkiej konstrukcji szkieletowej z okładziną z płyt GK w pomieszczeniach 2/7 oraz 1/12</b>		
2.1.17.1	NNRNKB 202/2024/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 2-warstwowe, pokrycie 2-stronne, 100	m2	20,78
2.1.18	Element	<b>Podnośnik dla niepełnosprawnych</b>		
2.1.18.1		Dostawa i montaż podnośnika dla niepełnosprawnych wraz z wykonaniem fundamentu i szybu	kpl	1
2.1.19	Element	<b>Schody stalowe ze stopniami drewnianymi</b>		
2.1.19.1		Dostawa i montaż schodów stalowych ze stopniami drewnianymi	kpl	1
2.1.20	Element	<b>Schody stalowe zewnętrzne ze stopniami stalowymi</b>		
2.1.20.1		Dostawa i montaż schodów stalowych zewnętrznych ze stopniami stalowymi	kpl	1
2.1.21	Element	<b>Podest komunikacyjny</b>		
2.1.21.1		Podest komunikacyjny na poziomie stropu nad parterem w pomieszczeniu 1/9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50*1,50	14,250000	
		RAZEM:	14,250000	
2.1.22	Element	<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>	m2	14,25
2.1.22.1	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt	1
2.1.22.2	KNNR 5/404/4	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg	szt	1
2.1.22.3	KNNR 5/102/8	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 36 mm	m	8
2.1.22.4	KNNR 5/201/8	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 70 mm2	m	40
2.1.22.5	KNNR 5/1204/4	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 120 mm2	szt	10
2.1.22.6	KNNR 5/1203/6	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm2	szt	10
2.1.22.7	KNNR 5/101/8	Rury winidurkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47 mm	m	9
2.1.22.8	KNNR 5/201/5	Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 16 mm2	m	45
2.1.22.9	KNNR 5/1204/2	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 16 mm2	szt	10
2.1.22.10	KNNR 5/1203/4	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt	10
2.1.22.11	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm2	m	840
2.1.22.12	KNNR 5/206/1	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 7,5 mm2	m	1 890
2.1.22.13	KNNR 5/206/2	Przewody kabelkowe układane n.t., na betonie, przekrój do 12,5 mm2	m	246
2.1.22.14	KNNR 5/301/3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w betonie	szt	1
2.1.22.15	KNNR 5/304/4	Odgalęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego, przykręcane, 4 wyloty	szt	1
2.1.22.16	KNNR 5/306/5	Łącznik nt 10A, 250V 1-biegunowy WNT-1A	szt	7
2.1.22.17	KNNR 5/306/7	Łącznik nt 6A, 250V schodowy WNT-3A	szt	16
2.1.22.18	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2	szt	8
2.1.22.19	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	8
2.1.22.20	KNNR 5/405/1	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 10 kg - kasety podłogowe	szt	29
2.1.22.21	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 gniazdo DATA do kasety	szt	61
2.1.22.22	KNNR 5/308/4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2 gniazdo komputerowe RJ45 do kasety	szt	80
2.1.22.23	KNNR 5/503/1	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, compact	kpl	38
2.1.22.24	KNNR 5/510/1	Belki montażowe oświetleniowe - porównawczo montaż szyn 3-fazowych	kpl	18
2.1.22.25	KNNR 5/512/5	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 2x40 W, oprawa awaryjna zewnętrzna z termostatem	kpl	1
2.1.22.26	KNNR 5/512/1	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x20 W, końcowe	kpl	24
2.1.22.27	KNNR 5/512/1	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych, przykręcane, do 1x20 W, końcowe	kpl	16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.22.28	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	28
2.1.22.29	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	5
2.1.22.30	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1
2.1.22.31	KNNR 5/1302/8	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel sygnalizacyjny, 19-żyłowy	odcinek	1
2.1.22.32	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1
2.1.22.33	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	1
2.1.22.34	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
2.1.22.35	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	1
2.1.23	Element	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>		
2.1.23.1	KNNR 5/605/6	Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8 m, grunt kategorii IV	m	54,00
2.1.23.2	KNNR 5/606/4	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3 m	szt	4
2.1.23.3	KNNR 5/612/6	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4
2.1.23.4	KNNR 5/611/2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 200 mm <sup>2</sup>	szt	4
2.1.23.5	KNNR 5/615/2	Iglice typu IO, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, IO-5,0, masa 42 kg	kpl	2
2.1.24	Element	<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>		
2.1.24.1		Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej nawiewnej ze sterownikami i sterowaniem funkcji dwutlenku węgla /z automatyką i fałownikiem/	kpl	1
2.1.24.2	KNR 217/204/1	Wentylator wywiewny łazienkowy /z dostawą/ - p.a.	szt	1
2.1.24.3	KNR 217/102/4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1400mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przewody	2,1+8,2	10,300000
		kształtki	1,02+1,24+0,52+0,31+3,55	6,640000
		RAZEM:		16,940000
2.1.24.4	KNR 217/102/3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 55%), o obwodzie do 1000mm	m <sup>2</sup>	16,94
		Wyliczenie ilości robót:		
		przewody	0,61+1,0+0,21+0,17+1,5+1,07+1,4+1,32	7,280000
		kształtki	1,14+0,73+0,06+0,73+2,4	5,060000
		RAZEM:		12,340000
2.1.24.5	KNR 217/113/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m <sup>2</sup>	12,34
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,14*0,1*5,0	1,570000
		RAZEM:		1,570000
2.1.24.6	Kalkulacja własna	Przewód flex d=100 mm	m <sup>2</sup>	1,57
2.1.24.7	KNR 217/130/2	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1200mm - 200x300 mm	m	2,00
2.1.24.8	KNR 217/130/1	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 800mm - 200x200 mm	szt	1
2.1.24.9	KNR 217/136/1	Zawory wentylacyjne d=100 mm - p.a.	szt	5
2.1.24.10	KNR 217/138/1	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm - 200x200 mm	szt	2
2.1.24.11		Dostawa i montaż siłowników do przepustnic	szt	13
2.1.24.12	KNR 216/305/4	Izolacja płytami z wełny mineralnej laminowanej folią aluminiową gr. 30 mm	kpl	6
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,1*(16,94+12,34+1,57)	33,935000
		RAZEM:		33,935000
2.1.24.13		Próby i regulacje instalacji wentylacyjnej	m <sup>2</sup>	33,94
2.1.24.14	KNNR 3/303/1	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	kpl	1
2.1.24.15	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otyłkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,5
2.1.24.16	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	0,5
			m <sup>3</sup>	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.24.17	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,00
2.1.25	Element	<b>INSTALACJA GRZEWCZA /URZĄDZENIA BEZ ZASILANIA/</b>		
2.1.25.1		Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego konwekcyjnego niskotemperaturowego ze sterownikiem elektrycznym F117 (0,5kW)	kpl	6
2.1.25.2		Dostawa i montaż grzejnika elektrycznego konwekcyjnego łazienkowego drabinkowego ze sterownikiem elektrycznym 2012 Slim (0,3kW)	kpl	1
2.1.25.3		Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego z dynamicznym rozładowaniem DOA 20/E (2,0kW)	kpl	3
2.1.25.4		Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego z dynamicznym rozładowaniem DOA 30/E (3,0kW)	kpl	3
2.1.25.5		Dostawa i montaż kabla grzewczego 17W/mb		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,0+150,0+30,0+30,0+60,0+112,0+85,0	499,000000	
		RAZEM:	499,000000	m
2.1.25.6		Dostawa i montaż kabla grzewczego 10W/mb		499,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		72,00	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	m
2.1.25.7		Dostawa i montaż taśmy dylatacyjnej ogrzewania podłogowego przyjęto 120mb/m2 powierzchni ogrzewanej		72,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*(7,81+26,52+5,28+17,93+5,25+26,12+37,66+17,97)	173,448000	
		RAZEM:	173,448000	m
2.1.25.8		Dostawa i montaż sterowników i regulatorów ogrzewania	kpl	8
2.1.26	Element	<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA</b>		
2.1.26.1	KNNR 4/203/4	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	15,00
2.1.26.2	KNNR 4/203/3	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,00
2.1.26.3	KNNR 4/207/3	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,00
2.1.26.4	KNNR 4/207/1	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,00
2.1.26.5	KNNR 4/222/2	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
2.1.26.6	KNNR 4/230/2	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem dla niepełnosprawnych	kpl	2
2.1.26.7	KNNR 4/233/3	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	2
2.1.26.8	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2
2.1.26.9		Dostawa i montaż kompletów uchwytów łazienkowych dla niepełnosprawnych	kpl	2
2.1.26.10	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd poziomych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	15,00
2.1.26.11	KNNR 3/303/1	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,50
2.1.26.12	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,25
2.1.26.13	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,00
2.1.26.14	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,00
2.1.27	Element	<b>INSTALACJA WODNA</b>		
2.1.27.1	KNNR 4/111/1	Rurociągi PE-Xb/Al/PE-HD d=16x2,3 mm - p.a.	m	10,00
2.1.27.2	KNNR 4/111/2	Rurociągi PE-Xb/Al/PE-HD d=25x3,5 mm - p.a.	m	10,00
2.1.27.3	KNNR 4/127/1	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	1
2.1.27.4	KNNR 4/127/2	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowych o średnicy zewnętrznej do 63mm z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych	m	20,00
2.1.27.5	KNNR 4/137/2	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	2
2.1.27.6	KNNR 4/130/1	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych - przy WC	szt	6
2.1.27.7	KNNR 4/116/7	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy d=16 mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	2
2.1.27.8	KNNR 4/116/1	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy d=16 mm do baterii	szt	4
2.1.27.9	KNNR 4/140/2	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm	kpl	1



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.27.10	KNNR 4/122/2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu stalowym o średnicy nominalnej 32mm	kpl	1
2.1.27.11	KNNR 4/130/4	Zawory antyskażeniowe d=32 mm - p.a.	szt	1
2.1.27.12	KNNR 4/130/3	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1
2.1.27.13	KNNR 4/128/1	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	20,00
2.1.27.14	KNNR 4/1611/2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej - p.a.	odcinek	1
2.1.27.15	KNR 34/101/3	Izolacja jednowarstwowa grubości 10mm rurociągów o średnicy 16mm otulinami z pianki PE	m	10,00
2.1.27.16	KNR 34/101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy 25mm otulinami z pianki PE	m	122,80
2.1.27.17	KNNR 4/143/1	Elektryczny podgrzewacz wody nadumywalkowy V=30dm <sup>3</sup> - p.a.	kpl	2
2.1.27.18	KNNR 3/305/1	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,25
2.1.27.19	KNR 401/108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	0,25
2.1.27.20	KNR 401/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m <sup>3</sup>	0,25
2.2	Grupa	<b>Prace konserwatorskie</b>		
2.2.1	Element	<b>Konserwacja pierwotnych elementów stropu</b>		
2.2.1.1		TZKNC N-K/XVII t.02-a.2A Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineral.bądź organicz.elementów wystroju architekt.o charakterze złożonym.Pow. gładka,stopień trud.prosty.	dm <sup>2</sup>	2 580,26
2.2.1.2		TZKNC N-K/XVII t.05-a.2A Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną elementów wystroju architekt.o charakterze złożonym.Pow. gładka,stopień trud.prosty.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2580,26*0.25	645,065000	
		RAZEM:	645,065000	
2.2.1.3		TZKNC N-K/XVII t.23-a.2A Antykorozyjne zabezp. pow.oczyszcz. przez nanoszenie powłok ochronnych elementów wystroju architekt.j.w.Pow. gładka,stopień trud.prosty.	dm <sup>2</sup>	645,07
		Wyliczenie ilości robót:		
		2580,26	2 580,260000	
		RAZEM:	2 580,260000	
2.2.1.4	KNBK 5/1104/17	Rusztowania wewnętrzne rurowe, wysokość rusztowania do 4 m (poz. 259)	m <sup>2</sup>	50,00
2.2.1.5		K.I. Dzierżawa rusztowania - 60 dni	doba	60
2.2.2	Element	<b>Konserwacja elementów stalowych stropodachu.</b>		
2.2.2.1		TZKNC N-K/XVII t.02-a.2A Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineral.bądź organicz.elementów wystroju architekt.o charakterze złożonym.Pow. gładka,stopień trud.prosty.	dm <sup>2</sup>	24 583,17
2.2.2.2		TZKNC N-K/XVII t.05-a.2A Usuwanie nawarstwień korozyjnych metodą chemiczną elementów wystroju architekt.o charakterze złożonym.Pow. gładka,stopień trud.prosty.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24583,17*0.15	3 687,475500	
		RAZEM:	3 687,475500	
2.2.2.3		TZKNC N-K/XVII t.23-a.2A Antykorozyjne zabezp. pow.oczyszcz. przez nanoszenie powłok ochronnych elementów wystroju architekt.j.w.Pow. gładka,stopień trud.prosty.	dm <sup>2</sup>	3 687,48
		Wyliczenie ilości robót:		
		24583,17	24 583,170000	
		RAZEM:	24 583,170000	
2.2.2.4	KNR 712/204/1	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania konstrukcji pełnościennych. Zabezpieczanie belek stalowych, malowanie p.poż. EI 60	m <sup>2</sup>	245,83
2.2.2.5	KNR 712/213/1	Malowanie pędzlem emaliami konstrukcji pełnościennych. Konstrukcja jak wyżej. Zabezpieczanie belek stalowych, malowanie p.poż. EI 60	m <sup>2</sup>	245,83
2.2.2.6	KNBK 5/1104/17	Rusztowania wewnętrzne rurowe, wysokość rusztowania do 4 m (poz. 259)	m <sup>2</sup>	190,00
2.2.2.7		K.I. Dzierżawa rusztowania - 120 dni	doba	120
2.2.3	Element	<b>Konserwacja nadproży otworów okiennych piętra</b>		
2.2.3.1	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne nadproży- mury gładkie, belki stalowe	m <sup>2</sup>	6,00
2.2.3.2	KNR 1901/643/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą smarowania -	m <sup>2</sup>	6,00
2.2.3.3	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zaprawą renowacyjną, głębokość 4 cm - mury gładkie	m <sup>2</sup>	6,00
2.2.3.4	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - belki stalowe	dm <sup>2</sup>	100,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.3.5	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - belki stalowe	dm2	100,00
2.2.3.6	KNR 1901/1301/5	Zagruntowanie powierzchni - analogia impregnacja wątku ceglanego	m2	6,00
2.2.3.7		Konserwacja kamiennych poduszek pod nadproża okienne	kpl.	9,00
2.2.3.8	KNR 1901/315/1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc	20,00
2.2.3.9	TZKNC N-K/VI 3/1-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne)	dm2	200,00
2.2.3.10	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm2	600,00
2.2.4	Element	<b>Konserwacja nadproży otworów drzwiowych piętra</b>		
2.2.4.1	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne nadproży- mury gładkie, belki stalowe	m2	12,00
2.2.4.2	KNR 1901/643/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania -	m2	12,00
2.2.4.3	KNR 1901/827/1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zaprawą renowacyjną, głębokość 4 cm - mury gładkie	m2	12,00
2.2.4.4	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - belki stalowe	dm2	200,00
2.2.4.5	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty - belki stalowe	dm2	200,00
2.2.4.6	KNR 1901/1301/5	Zagruntowanie powierzchni - analogia impregnacja wątku ceglanego	m2	12,00
2.2.4.7	KNR 1901/315/1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - 1 cegła	msc	20
2.2.4.8	TZKNC N-K/VI 3/1-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne)	dm2	300,00
2.2.4.9	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm2	1 200,00
2.2.5	Element	<b>Uzupełnienia bloków kamiennych - ościeża okienne na parterze oraz wejścia do wież - konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.5.1	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ścierne lub chemiczne nadproży- mury gładkie	m2	50,00
2.2.5.2	KNR 1901/643/3	Odgrzybianie ścian metodą smarowania	m2	50,00
2.2.5.3	KNR 1901/1301/5	Zagruntowanie powierzchni - analogia impregnacja wątku kamiennego	m2	50,00
2.2.5.4	KNR 1901/317/2	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2	msc	20
2.2.5.5	TZKNC N-K/VI 3/1-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity jednobarwne)	dm2	1 000,00
2.2.5.6	TZKNC N-K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie)	dm2	5 000,00
2.2.6	Element	<b>Okna zewnętrzne - 18 szt. konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.6.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - z pozostawieniem nie zniszczonych elementów do konserwacji - 18 szt.	m2	18,87
2.2.6.2	KNRW 202/1009/7	Okna fabrycznie wykończone, wg wzoru - rekonstrukcja historycznej formy, ponad 2 m2 - dostawa i montaż odtworzonej stolarki okiennej wraz z przelozeniem elementów metalowych stolarki. Przeszklenie szybami zespolonymi (wykonanie okien wzorcowych) - 18 szt.	m2	18,87
2.2.7	Element	<b>Okna wewnętrzne - 7 szt. konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.7.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - z pozostawieniem nie zniszczonych elementów do konserwacji - 7 szt.	m2	6,04
2.2.7.2	KNRW 202/1009/7	Okna fabrycznie wykończone, wg wzoru rekonstrukcja historycznej formy, ponad 2 m2 - dostawa i montaż odtworzonej stolarki okiennej wraz z przelozeniem elementów metalowych stolarki. Przeszklenie szybami zespolonymi (wykonanie okien wzorcowych) - 7 szt.	m2	6,04
2.2.8	Element	<b>Drzwi zewnętrzne - 2 szt. konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.8.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - z pozostawieniem nie zniszczonych elementów do konserwacji - 2 szt.	m2	6,00
2.2.8.2	KNRW 202/1027/5	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2 - wykonane wg wzoru rekonstrukcja historycznej formy	m2	6,00
2.2.9	Element	<b>Drzwi wewnętrzne - 14 szt. konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.9.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2 - z pozostawieniem nie zniszczonych elementów do konserwacji - 2 szt.	m2	25,60
2.2.9.2	KNRW 202/1023/1	Drzwi wewnętrzne pełne dwukrotnie malowane - wykonane według wzoru - rekonstrukcja historycznej formy	m2	25,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.10	Element	<b>Kraty metalowe w oknach oraz drzwiach zewnętrznych - konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.10.1	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	21
2.2.10.2	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	1 230,00
2.2.10.3	KNR 401/1301/2	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych	m2	12,30
2.2.10.4	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	1 230,00
2.2.10.5	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	1 230,00
2.2.10.6	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Montaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	21
2.2.11	Element	<b>Barierka - zewnętrzna - konserwacja i rekonstrukcja</b>		
2.2.11.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	935,00
2.2.11.2	KNR 401/1301/2	Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych - analogia uzupełnienie poręczy metalowej	m2	7,66
2.2.11.3	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	1 701,00
2.2.11.4	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	1 701,00
2.2.12	Element	<b>Okiennice zewnętrzne - konserwacja</b>		
2.2.12.1	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	1
2.2.12.2	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	100,00
2.2.12.3	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	100,00
2.2.12.4	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	100,00
2.2.12.5	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Montaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	1
2.2.13	Element	<b>Okiennice zewnętrzne rekonstrukcja - 17 szt.</b>		
2.2.13.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okiennic metalowych zgodnie z projektem , rekonstrukcja historycznej formy - 17 szt.		
2.2.13.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż okiennic metalowych	m2	16,83
2.2.14	Element	<b>Drzwi stalowe zewnętrzne - konserwacja - 2 szt.</b>		
2.2.14.1	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Demontaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	2
2.2.14.2	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	4 200,00
2.2.14.3	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	4 200,00
2.2.14.4	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	4 200,00
2.2.14.5	TZKNC N-K/XVII t.19-a.1A	Montaż obiektów płaskich do konserwacji; obiekt mały; st. trudności - prosty	obiekt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.15	Element	<b>Okiennice wewnętrzne rekonstrukcja - 6 szt.</b>		
2.2.15.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okiennic metalowych zgodnie z projektem , rekonstrukcja historycznej formy - 6szt.	m2	5,00
2.2.15.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż okiennic metalowych	szt	6
2.2.16	Element	<b>Konserwacja ścian wewnętrznych</b>		
2.2.16.1	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)		
Wyliczenie ilości robót:				
Ściany piwnic				
1.1		(1,20+5,90+3,95+4,40+10,60+1,20+5,00+2,80+2,10+1,60+1,60+1,70+1,70+1,50)*2,60-(1,22*1,50*2+1,21*2,10)		111,449000
1.2		(2,71+2,31+2,71+2,31)*1,30-(1,00*1,30+0,90*1,20)		10,672000
1.3		(2,30+2,29+2,30+2,29)*3,91		35,893800
1.4		(4,85+0,70+0,70+3,69+0,90+0,90+4,85+3,69)*2,60		52,728000
1.5		(2,29+2,30+2,29+2,30+0,70+0,70)*2,60 - (0,70*2,00)		26,108000
1.6		(1,20+5,50+3,60+7,40+6,25)*2,60		62,270000
1.7		(3,09+3,99+3,09+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00+1,50*1,00)		31,686000
1.8		(2,09+3,99+2,09+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00)		27,986000
1.9		(9,59+5,50+9,59+5,50)*2,60-(1,22*1,50*3+1,00*2,00*2)		68,978000
1.10 i 1.11		(3,04+3,99+3,04+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00)		32,926000
Ściany parteru				
2.1 i 2.7		(5,51+14,10+1,20+1,80+1,30+2,90+3,80+1,50+4,80)*2,55-(1,24*1,50*3+1,00*2,00+0,90*2,00)		84,740500
2.2		(2,31+2,73+2,31+2,73)*2,55-(1,24*1,50+0,90*2,00)		22,044000
2.3		(3,70+4,86+3,70+4,86+2*1,50+2*1,50)*2,55-(0,60*2,00+1,20*2,00+1,20*2,00)		52,956000
2.5		(11,85+5,51+11,85+5,51)*2,70-(1,24*1,50*4+1,00*2,00*2)		82,304000
2.6		(4,75+5,51+4,75+5,51)*2,55-(1,24*1,50*1+1,20*2,00+1,00*2,00)		46,066000
RAZEM:			748,807300	
2.2.16.2	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - usunięcie słabych technicznie spoin tj. ospujących się, zawilgoconych, odspojonych itp.- przyjęto 30% pow	m2	748,81
Wyliczenie ilości robót:				
			748,81*0,30	224,643000
RAZEM:			224,643000	
2.2.16.3	TZKNC 6/101/11 (1)	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie porowate - wapień miękki, narzut - analogia -usuwanie z cegły	m2	224,64
Wyliczenie ilości robót:				
			748,81*100*0,05	3 744,050000
RAZEM:			3 744,050000	
2.2.16.4	TZKNC 6/101/14 (1)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - wapień miękki, narzut - analogia - odsalanie cegły	dm2	3 744,05
Wyliczenie ilości robót:				
			748,81*100*0,1	7 488,100000
RAZEM:			7 488,100000	
2.2.16.5	KNR 1901/314/3	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 4-5	dm2	7 488,10
2.2.16.6	KNR 1901/314/4	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,25·m2	miejsce	20
2.2.16.7	KNR 1901/314/5	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,50·m2	miejsce	30
			miejsce	20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.2.16.8	KNBK 7/302/1	Analogia - impregnacja wzmacniająca strukturę cegieł przez powlekanie preparatem krzemooorganicznym np. preparatem KSE firmy Remmers - przyjęto 50% z całości. (Stężenie impregnatu w zależności od stopnia destrukcji podłoża)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		748,81*0,50		374,405000	
		RAZEM:		374,405000	
2.2.16.9	KNR 1901/827/2	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym - uzupełnienie spoinowania zaprawą wapienno-piaskową o frakcji i kolorze tj. spoina oryginalna - przyjęto tj. wykucie spoin 30%	m2	374,41	
		Wyliczenie ilości robót:			
		748,81*0,3		224,643000	
		RAZEM:		224,643000	
2.2.16.10	TZKNC 6/103/3	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	m2	224,64	
		Wyliczenie ilości robót:			
		748,81*100*0,02		1 497,620000	
		RAZEM:		1 497,620000	
2.2.16.11	KNBK 8/105/11	Patynowanie murów z cegły gotyckiej o powierzchni do 5 m2 (poz 157) - analogia scalenie kolorystyczne wykonanych uzupełnień cegły i spoinowania np. farbą Funcosil Historic Lasur firmy Remmers - przyjęto 25% powierzchni cegły	dm2	1 497,620	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany piwnic			
		1.1		((1,20+5,90+3,95+4,40+10,60+1,20+5,00+2,80+2,10+1,60+1,60+1,70+1,70+1,50)*2,60-(1,22*1,50*2+1,21*2,10))*0,25	27,862250
		1.2		((2,71+2,31+2,71+2,31)*1,30-(1,00*1,30+0,90*1,20))*0,25	2,668000
		1.3		((2,30+2,29+2,30+2,29)*3,91)*0,25	8,973450
		1.4		((4,85+0,70+0,70+3,69+0,90+0,90+4,85+3,69)*2,60)*0,25	13,182000
		1.5		((2,29+2,30+2,29+2,30+0,70+0,70)*2,60-(0,70*2,00))*0,25	6,527000
		Ściany parteru			
		2.1 i 2.7		((5,51+14,10+1,20+1,80+1,30+2,90+3,80+1,50+4,80)*2,55-(1,24*1,50*3+1,00*2,00+0,90*2,00))*0,25	21,185125
		2.2		((2,31+2,73+2,31+2,73)*2,55-(1,24*1,50+0,90*2,00))*0,25	5,511000
		2.3		((3,70+4,86+3,70+4,86+2*1,50+2*1,50)*2,55-(0,60*2,00+1,20*2,00+1,20*2,00))*0,25	13,239000
		RAZEM:		99,147825	
2.2.16.12	KNBK 15/301/13	Roboty malarskie wysokojakość. olejne na tynkach malowanie sztablatur - Analogia - malowanie tynków - pobiała wapienna	m2	99,15	
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ściany piwnic			
		1.6		(1,20+5,50+3,60+7,40+6,25)*2,60	62,270000
		1.7		(3,09+3,99+3,09+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00+1,50*1,00)	31,686000
		1.8		(2,09+3,99+2,09+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00)	27,986000
		1.9		(9,59+5,50+9,59+5,50)*2,60-(1,22*1,50*3+1,00*2,00*2)	68,978000
		1.10 i 1.11		(3,04+3,99+3,04+3,99)*2,60-(1,22*1,50*1+0,90*2,00)	32,926000
		Ściany parteru			
		2.5		(11,85+5,51+11,85+5,51)*2,70-(1,24*1,50*4+1,00*2,00*2)	82,304000
		2.6		(4,75+5,51+4,75+5,51)*2,55-(1,24*1,50*1+1,20*2,00+1,00*2,00)	46,066000
		RAZEM:		352,216000	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.17	Element	<b>Konserwacja ścian i podłogi w pomieszczeniu toalet - pomieszczenie 1/2</b>		
2.2.17.1	TZKNC 6/101/1 (3)	Oczyszczenie wstępne wypraw na ścianach i podłodze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,71*2,31+(2,71*2+2,31*2)*1,20-1,22*0,30-1,00*1,20$		16,742100
		RAZEM:		16,742100
			m2	16,74
2.2.17.2	TZKNC 6/101/3 (3)	Oczyszczenie powierzchni wypraw na ścianach i podłodze metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,74*100*0,1$		167,400000
		RAZEM:		167,400000
			dm2	167,40
2.2.17.3	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie powierzchniowe wypraw na ścianach i podłodze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,74*100*0,3$		502,200000
		RAZEM:		502,200000
			dm2	502,20
2.2.17.4	TZKNC 6/104/1	Uzupełnienie ubytków kitami na bazie żywic epoksydowych (kity jednobarwne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1674,00*0,05$		83,700000
		RAZEM:		83,700000
			dm2	83,70
2.2.17.5	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa wypraw na ścianach i podłodze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$16,74*100*0,5$		837,000000
		RAZEM:		837,000000
			dm2	837,00
2.2.18	Element	<b>Konserwacja i oczyszczenie historycznego szamba pod pomieszczeniem 1/2</b>		
2.2.18.1		Konserwacja i oczyszczenie historycznego szamba pod pomieszczeniem 1/2	kpl	1
2.2.19	Element	<b>Konserwacja elewacji ceglanej</b>		
2.2.19.1	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$38,34*4,8$		184,032000
		RAZEM:		184,032000
			m2	184,03
2.2.19.2	KNR 202/1610/1	Rusztowanie zewnętrzne ramowe. Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 5 m, nakłady podstawowe - analogia	m2	184,00
2.2.19.3		Kalkulacja indywidualna - dzierżawa rusztowania przez okres 2 m-cy	m2	184,00
2.2.19.4	KNR 202/1613/2	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$38,34*4,8$		184,032000
		RAZEM:		184,032000
			m2	184,03
2.2.19.5	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich (poz 147)	m2	128,90
2.2.19.6	KNR 1901/828/1	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury gładkie - usunięcie słabych technicznie spoin tj. osypujących się, zawilgoconych, odspojonych itp.- przyjęto 30% pow		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$128,90*0,30$		38,670000
		RAZEM:		38,670000
			m2	38,67
2.2.19.7	TZKNC 6/101/11 (1)	Usuwanie z powierzchni kamienia mchów porostów i glonów, kamienie porowate - wapień miękki, narzut - analogia -usuwanie z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$128,90*100*0,05$		644,500000
		RAZEM:		644,500000
			dm2	644,50
2.2.19.8	TZKNC 6/101/14 (1)	Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu), kamienie porowate - wapień miękki, narzut - analogia - odsalanie cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$128,90*100*0,05$		644,500000
		RAZEM:		644,500000
			dm2	644,50
2.2.19.9	KNR 1901/314/3	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, ilość cegieł 4-5	miejsce	15
2.2.19.10	KNR 1901/314/4	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,25- m2	miejsce	20
2.2.19.11	KNR 1901/314/5	Naprawa murów zabytkowych o głębokości kucia do 1/2 cegły, powierzchnia w jednym miejscu 0,50- m2	miejsce	15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.19.12	KNBK 7/302/1	Analogia - impregnacja wzmacniająca strukturę cegieł przez powlekanie preparatem krzemoorganicznym np. preparatem KSE firmy Remmers - przyjęto 50% z całości. (Stężenie impregnatu w zależności od stopnia destrukcji podłoża)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,90*0,5		64,450000
		RAZEM:		64,450000
2.2.19.13	KNR 1901/827/2	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym - uzupełnienie spoinowania zaprawą wapienno-piaskową o frakcji i kolorze tj. spoina oryginalna - przyjęto tj. wykucie spoin 30%	m2	64,45
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,90*0,30		38,670000
		RAZEM:		38,670000
2.2.19.14	TZKNC 8/103/3	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne)	dm2	386,700
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,90*100*0,03		386,700000
		RAZEM:		386,700000
2.2.19.15	KNBK 8/105/11	Patynowanie murów z cegły gotyckiej o powierzchni do 5 m2 (poz 157) - analogia scalenie kolorystyczne wykonanych uzupełnień cegły i spoinowania np. farbą Funcosil Historic Lasur firmy Remmers - przyjęto 25% powierzchni cegły	m2	32,23
		Wyliczenie ilości robót:		
		128,90*0,25		32,225000
		RAZEM:		32,225000
2.3	Grupa	<b>Konserwacja pancernych wież artyleryjskich i wieży obserwacyjnej</b>		
2.3.1	Element	<b>Konserwacja pancernejszej wieży strzelniczej - pełna konserwacja</b>		
2.3.1.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000
2.3.1.2	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	5 925,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000
2.3.1.3	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	5 925,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000
2.3.2	Element	<b>Konserwacja pancernejszej wieży strzelniczej - konserwacja zachowawcza</b>		
2.3.2.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty		
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000
2.3.2.2	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	5 925,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000
2.3.2.3	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm2	5 925,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		59,25*100		5 925,000000
		RAZEM:		5 925,000000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	Element	<b>Konserwacja pancерnej wieży obserwacyjnej</b>		
2.3.3.1	TZKNC N-K/XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,50*100	2 850,000000	
		RAZEM:	2 850,000000	dm2
2.3.3.2	TZKNC N-K/XVII t.23-a.1A	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,50*100	2 850,000000	
		RAZEM:	2 850,000000	dm2
2.3.3.3	TZKNC N-K/XVII t.22-a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,50*100	2 850,000000	
		RAZEM:	2 850,000000	dm2
2.4	Grupa	<b>Zagospodarowanie zieleni i terenu w sąsiedztwie bloku koszarowo-bojowego</b>		
2.4.1	Element	<b>Zagospodarowanie zieleni wokół koszar - zabytkowa zieleń forteczna</b>		
2.4.1.1	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0-km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	30
2.4.1.2	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5-km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	30
2.4.1.3	KNR 221/111/6	Ścinanie drzew, twardych średnica pni 16-20-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	78
2.4.1.4	KNR 221/111/7	Ścinanie drzew, twardych średnica pni 21-30-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	28
2.4.1.5	KNR 221/111/1	Ścinanie drzew, miękkich średnica pni 16-20-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	12
2.4.1.6	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, dłużyce	m3	50
2.4.1.7	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2-km, gałęzie	mp	30
2.4.1.8	KNR 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(70,00*70,00+90,00*50,00*0,5)/10000*30%	0,214500	
		RAZEM:	0,214500	ha
2.4.1.9	KNR 221/104/4	Odmładzanie starszych drzew, pień o średnicy 21-30-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	20
2.4.1.10	KNR 221/104/5	Odmładzanie starszych drzew, pień o średnicy 31-40-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	40
2.4.1.11	KNR 221/104/6	Odmładzanie starszych drzew, pień o średnicy ponad 41-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	17
2.4.1.12	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm - analogia mechaniczne frezowanie pni frezarką		
	Wyliczenie ilości robót:			
		78+28+12	118,000000	
		RAZEM:	118,000000	szt
2.4.1.13	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - dostarczenie ziemi urodzajnej		
2.4.1.14	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	30
2.4.1.15	KNR 221/406/4	Wykonanie łąk parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III + murawy kserotermiczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	30
	Wyliczenie ilości robót:			
		(70,00*70,00+90,00*50,00*0,5)/10000	0,715000	
		RAZEM:	0,715000	ha
2.5	Grupa	<b>Przyłącza instalacyjne i ogrodzenie docelowe</b>		
2.5.1	Element	<b>PRZYŁĄCZA SANITARNE</b>		
2.5.1.1		Przyłącze wodociągowe - rurociąg o śr. 60 mm	mb	192,00



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5.1.2		Przyłącze kanalizacyjne - rurociąg o śr. 200 mm	mb	192,00
2.5.2	Element	<b>PRZYŁĄCZE GAZOWE</b>		
2.5.2.1		Przyłącze gazowe z rur z polietylenu o śr. 50 mm	m	192,00
2.5.3	Element	<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE</b>		
2.5.3.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III pod kabel energetyczny	m3	71,00
2.5.3.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	444,00
2.5.3.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	20,00
2.5.3.4	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	54,00
2.5.3.5	KNNR 5/707/4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 3,0 kg/m, przykrycie folią - Przyłącze energetyczne podziemne kabiowe wykonane kablem YAKY 4x120mm <sup>2</sup> - 222mb	m	222,00
2.5.3.6	KNNR 5/726/11	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 120 mm <sup>2</sup>	szf	2
2.5.4	Element	<b>OGRODZENIE</b>		
2.5.4.1	KNR 404/304/1	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m3	1,00
2.5.4.2	KNR 404/303/5	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 30 cm	m3	24,00
2.5.4.3	KNR 202/1804/12	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m	634,00
2.5.4.4	KNR 202/1801/2	Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30-m, fundament 0.20x0.80-m	m	171,00
2.5.4.5	KNR 202/1802/4	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3-m), wysokość 2.0-m, słupki z teownika 100x100x11-mm ANALOGIA - wykonanie ogrodzenia z bramą wjazdową wraz z projektem	m	171,00
2.5.5	Element	<b>WYKONANIE TYMCZASOWEJ DROGI DOJAZDOWEJ</b>		
2.5.5.1		Wykonanie tymczasowej drogi dojazdowej	kpl	1,000
2.5.6	Element	<b>OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE</b>		
2.5.6.1		Oświetlenie zewnętrzne	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Wyposażenie</b>		
3.1	Element	<b>Wyposażenie wystawiennicze - ekspozycyjne</b>		
3.1.1		Wyposażenie ekspozycyjne (wystawiennicze) - zgodnie z wytycznymi do koncepcji sali wielofunkcyjnej	kpl	1,000
3.2	Element	<b>Wyposażenie terapeutyczno-kulturalne</b>		
3.2.1		Wyposażenie do zajęć terapeutycznych - zgodnie z SIWZ	kpl	1,000
3.2.2		Wyposażenie sceny (działania teatralno-artystyczne) - zgodnie z wytycznymi do koncepcji sali wielofunkcyjnej	kpl	1
3.2.3		Wyposażenie do zajęć warsztatowych i szkoleniowych- zgodnie z wytycznymi do koncepcji sali wielofunkcyjnej	kpl	1,000