



Projekt współfinansowany z Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa

Liga Obrony Kraju
Oddział Biura Zarządu Głównego w Krakowie
ul. Pomorska 2
30-205 Kraków

Kraków, 25.06.2020 r.

OGŁOSZENIE

REGULAMIN PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ: KONTYNUACJA REMONTU KONSERWATORSKIEGO – ODTWORZENIE CZĘŚCI STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ W „DOMU ŚLĄSKIM LOK” PRZY UL. POMORSKIEJ 2/KRÓLEWSKIEJ 1 W KRAKOWIE NR WPISU DO REJ ZABYTEKÓW A-1482/M

1. ZAMAWIAJĄCY:

Liga Obrony Kraju Oddział Biura Zarządu Głównego w Krakowie , ul. Pomorska 2, 30-205 Kraków

2. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Kontynuacja prac konserwatorskich kamienicy narożnej przy zbiegu ulic Pomorskiej 2/ Królewskiej 1 w Krakowie, polegająca na wykonaniu wymiany części stolarki okiennej i drzwiowej w piwnicy, na parterze oraz pierwszym piętrze budynku.
 - a. Stolarka okienna – jedno okno na pierwszym piętrze oraz okna w piwnicy – planowana jest do wymiany na nową, wykonaną w nawiązaniu do pozostałych okien na wyższych kondygnacjach, które zostały zrealizowane zgodnie z projektem z roku 2018.
 - b. Stolarka drzwiowa na parterze będzie wymieniona na nową jako odtworzenie oryginalnych elementów, widocznych na zdjęciach archiwalnych oraz jako analogia do zachowanych oryginalnych drzwi wejściowych.
 - c. Wymianie będą podlegały wszystkie nieoryginalne drzwi na parterze oraz witryny zamontowane w miejscach dawnych wnęk na plakaty i program kinowy, znajdujące się po dwóch stronach wejścia w narożniku budynku.
 - d. Na pierwszym piętrze w dawnej logii zaprojektowano do realizacji zabudowę w systemie fasadowym.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określają: przedmiar robót, projekt budowlany oraz warunki pozwolenia konserwatorskiego, stanowiące załączniki do dokumentacji przetargowej.

3. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania zadania, ze szczególnym uwzględnieniem niżej przytoczonych warunków pozwolenia konserwatorskiego:
- a. Przed przystąpieniem do wykonywania prac oraz na poszczególnych ich etapach należy zwoływać komisje konserwatorskie z udziałem przedstawiciela MKZ w celu dokonania uzgodnień szczegółowych.
 - b. Przed przystąpieniem do etapu wykonawczego należy opracować rysunki warsztatowe stolarki i przedłożyć się do uzgodnienia z MKZ.
 - c. Akceptacji komisji wymaga wzorcowa stolarka drzewiowa w zakresie wytypowanym przez komisję konserwatorską.
 - d. Roboty budowlane związane z realizacją wnioskowanego zamierzenia należy wykonywać w sposób zapewniający maksymalną ochronę istniejących tynków i okładzin na elewacji – w przypadku ich uszkodzenia, naprawy i uzupełnienia należy wykonać metodami konserwatorskimi. Technologia ewentualnych działań w tym zakresie należy na etapie wykonawczym uzgodnić z MKZ, a prace wykonać pod nadzorem dyplomowanego konserwatora zabytków.

3. TERMIN REALIZACJI:

Do 30.10.2020 r.

4. MIEJSCE PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:

Witryna internetowa Społecznego Komitetu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa.

www.skozok.pl

5. INFORMACJA O SPOSOBIE UZYSKANIA DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ:

Dokumentację przetargową w formie elektronicznej można uzyskać w biurze LOK ul. Królewskiej 1, 30-045 Kraków od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 13.00.

6. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ:

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do udzielania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia jest Katarzyna Batorska, tel.: 509 553 800. Wszelkie wnioski i zapytania należy kierować w formie mailowej na adres: kasia.batorska@wp.pl.

7. WYKAZ DOKUMENTACJI PRZETARGOWEJ:

1. Przedmiar robót.
2. Projekt budowlany - autor arch. Bogna Gostyńska
3. Pozwolenie konserwatorskie.

8. OKREŚLENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- α. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- β. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności, w tym spełniają wymogi określone w ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 282) oraz w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn.zm.),

9. OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA ww. WARUNKÓW:

1) Wykonawca winien udokumentować:

- swoją wiedzę i doświadczenie zawodowe w wykonywaniu prac, odpowiadających swoim rodzajem i wartością, pracom stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia,

a w szczególności winien wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował co najmniej **trzy zadania** polegające na wymianie stolarki w obiektach wpisanych do rejestru zabytków o wartości **min. 400.000,00 zł brutto** (każde zadanie),

oraz przedstawi potwierdzenie należytego ich wykonania,
















- dysponowanie odpowiednimi potencjałem technicznym oraz osobami, posiadającymi wymagane uprawnienia, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, a w szczególności winien wykazać, że dysponuje co najmniej:




a) **kierownikiem robót**, tj. osobą posiadającą uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn.zm.) w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, posiadającym aktualne zaświadczenie o członkostwie we właściwej izbie samorządu zawodowego, który przez co najmniej 18 miesięcy brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomości wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury, zgodnie z art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 282),

b) **kierownikiem prac konserwatorskich** (dyplomowanym konserwatorem dzieł sztuki) tj. osobą posiadającą odpowiednie do wykonywanego zakresu prac wykształcenie i praktykę, zgodnie z art. 37a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 282).

- znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. Wykonawca spełni warunek kiedy wykaże, że posiada opłaconą polisę OC potwierdzającą, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych 00/100)
- 2) Ocena spełnienia warunków dokonana będzie na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń według formuły „spełnia - nie spełnia”.
- 3) Oferty wykonawców, którzy przedłożą dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie wymaganych warunków zostaną dopuszczone do badania i oceny.
- 4) Wykonawcy, którzy nie przedłożą dokumentów i oświadczeń potwierdzających spełnianie wymaganych warunków zostaną wykluczeni z postępowania a ich oferty nie będą podlegały ocenie, z zastrzeżeniem pkt. 5 i 6.
- 5) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać do wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
- 6) Jeżeli Zamawiający uzna, że jest to korzystne dla Zamawiającego, to może wystąpić do wykonawców o uzupełnienie niezłożonych lub wadliwych dokumentów.

10. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają obligatoryjnie dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

-  ① aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
-  ① formularz oferty zawierający okres gwarancji i rękojmi wg zał. nr 1,
-  ① oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – zał. nr 2
-  ① wykaz wykonanych prac wraz z referencjami – zał. nr 3,
-  ① informację o przewidywanym podwykonawstwie – zał. nr 4,
-  ① wykaz osób, uczestniczących w wykonaniu zadania – zał. nr 5,
-  ① kopie uprawnień kierownika budowy,
-  ① zaświadczenie o przynależności do izby samorządu zawodow. kierownika budowy,
-  ① kopię dyplomu kierownika prac konserwatorskich,
-   ① kopie zaświadczeń Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dla osób, wykazanych w załączniku nr 5 lub zaświadczeń o odbytej praktyce zawodowej (zgodnie z ustawią z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 282),
-   ① pełnomocnictwo do występowania w imieniu wykonawcy, w przypadku gdy dokumenty składające się na ofertę podpisuje osoba nieuprawniona do reprezentowania wykonawcy (zgodnie z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub z zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej),
-   ① kosztorys ofertowy opracowany wg przedmiaru robót, zawierający cenę netto i brutto (23 % VAT),

   opłacona polisa OC potwierdzająca, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł (wraz z dowodem zapłaty).

Ww. dokumenty winny być złożone w oryginale lub ew. w kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem”. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

11. INFORMACJE JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZEZ WYKONAWCĘ PO WYBORZE OFERTY:

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest:

- 1) Podpisać umowę wraz z załącznikami w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- 2) Zgłoszenie Podwykonawców z którymi Wykonawca planuje zrealizować przedmiotowy zakres robót powinno nastąpić przed podpisaniem umowy z Inwestorem. Wymaganymi dokumentami są:
 - oświadczenie Wykonawcy ubiegającego się o zadanie o wykonaniu przedmiotu umowy nakładami własnymi,
 - lub
 - oświadczenie Wykonawcy ubiegającego się o zadanie o wykonaniu przedmiotu umowy nakładami własnymi oraz firmami podwykonawczymi.
- 3) Osoby reprezentujące Wykonawcę powinny posiadać umocowanie do podpisania umowy.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE NALEŻYTEGO ZABEZPIECZENIA UMOWY:

- 1) Wykonawca po podpisaniu umowy wniesie kaucję tytułem należytego zabezpieczenia umowy w wysokości 5% wartości umowy brutto.
- 2) Na 7 dni przed końcowym odbiorem wykonanych prac Wykonawca wniesie kaucję gwarancyjną w wysokości 5% utrzymywaną przez cały okres trwania rękojmi i gwarancji w postaci: polisy ubezpieczeniowej, weksla lub zabezpieczenia pieniężnego.

13. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Cena ofertowa - waga kryterium **90%**.
3. Okres gwarancji – waga kryterium **10 %**.

14. OPIS SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Każda oferta będzie oceniana w skali od 0 do 100 PUNKTÓW:

ad. 13.1. W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Oferta zawierająca najniższą cenę brutto otrzyma maksymalną ilość PUNKTÓW i ocenę liczoną wg następującego wzoru:

100 PKT. x 90%

Pozostałe oferty otrzymają proporcjonalnie mniej punktów liczonych wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ PKT.} \times 90 \%$$

ad. 13. 2. W powyższym kryterium oceniana będzie długość okresu (podanego w ilości pełnych miesięcy), na jaki Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane prace. Wymagany minimalny okres to: 60 miesięcy, maksymalny jaki może podać Wykonawca to 120 miesięcy.

Maksymalną ilość punktów otrzyma Oferent, który udzieli najdłuższego okresu gwarancji i ocenę liczoną wg następującego wzoru:

100 pkt. x 10%

Pozostali będą oceniani wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Ilość miesięcy z badanej oferty}}{\text{Największa ilość miesięcy}} \times 100 \text{ pkt.} \times 10 \%$$

Oferta, która otrzyma najwyższą ocenę wynikającą z sumy 2 ocen częściowych, liczonych wg powyższego opisu, zostanie uznana za najkorzystniejszą.

15. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Termin składania ofert upływa 13 lipca 2020 r. o godzinie 10:00.

Oferty należy składać w zaklejonych kopertach w siedzibie LOK ul. Królewskiej 1, 30-045 Kraków od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 13.00.

16. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 13 lipca 2020 r. o godzinie 11:00 w siedzibie LOK ul. Królewskiej 1, 30-045 Kraków.

17. BADANIE I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

W toku badania i oceny ofert Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Możliwe jest natomiast poprawianie oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny. Zamawiający dopuszcza odrzucenie ofert z rażąco niską ceną. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie kryteriów oceny ofert. O wyborze najkorzystniejszej oferty wykonawcy zostaną poinformowani pisemnie. Utrwalenie wyników zostanie zawarte w protokole, który jest jawny.

18. ZAWARCIE UMOWY I USTALENIA KOŃCOWE:

Umowę stanowi wzór Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od wykonania całości lub części zamówienia objętego przetargiem bez podania przyczyny.

Przedmiar robót

Wymiana części stolarki okiennej i drzwiowej w piwnicy , na parterze oraz pierwszym piętrze budynku mieszkalno-usługowego na działce nr 190, 731 obr. 4 Krowodrza przy ul. Pomorskiej 2 w Krakowie

Budowa: Budynek przy ul. Pomorskiej 2 w Krakowie

Obiekt lub rodzaj robót: Prace budowlane

Inwestor: Liga Obrony Kraju Stowarzyszenie Oddział Biura Zarządu Głównego w Krakowie ul. Pomorska 2 , 30-039 Kraków

Data opracowania:
2019-09-16

Autor opracowania:
mgr inż. **Barbara Radoń**

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
"KORYS" *Barbara Radoń*
31-635 Kraków, pl. Dawiecenia 17/18
REGON 351069012, NIP 9451338941

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana części stolarki okiennej i drzwiowej w piwnicy , na parterze oraz pierwszym piętrze budynku mieszkalno-usługowego na działce nr 190, 731 obr. 4 Krowodrza przy ul. Pomorskiej 2 w Krakowie		
1	Element	Wygradzenie strefy bezpieczeństwa dla pieszych, demontaże , zabezpieczenie pomieszczeń ,		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż wygradzenia poprzez ustawienie ogrodzenia systemowego ażurowego /założono na 30 dni/ Wyliczenie ilości robót:		
		elewacja frontowa od strony Królewskiej 1	35,44+0,47+1,84+0,96+1,3+1,79+1,78	
		elewacja od strony ul. Pomorskiej 2	1,75+0,935+1,84+0,47+48,925	43,580000
				53,920000
			RAZEM:	97,500000
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ogrodzenia z wywozem	m	97,50
1.3	NNRNKB 202/1621/1	Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) nad wejściami do budynków, pokrycie: maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm - na odcinku wykonania fasady szklanej zewnętrznej Wyliczenie ilości robót:	m	97,5
			13,0*2,0	26,000000
			RAZEM:	26,000000
1.4	Kalkulacja indywidualna	Likwidacja wszelkich nieoryginalnych zablendowań otworów drzwiowych /dotyczy zabudowy wejścia w narożniku budynku , zablendowania otworu witryny od strony ul. Królewskiej oraz dwóch otworów drzwiowych w podcieniach , wtórne zamknięcie otworu drzwiowego stanowiącego wejście do części administracyjnej w postaci łuku pod oryginalnym nadprożem/	m2	26,00
1.5	KNR 202/607/1	Zabezpieczenie posadzki i wyposażenia folią PE na czas wymiany stolarki	kpl	1
1.6	KNR 401/354/8	Analogia - Demontaż stolarki drzwiowej powierzchnia ponad 2 m2- drzwi zewn. o dużych gabarytach , przeszklone wsp. do R=1,8 R = 1,800 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:	m2	50
		D1-wykucie istniejącej ślusarki drzwiowej	2,16*3,19	6,890400
		D2	1,9*2,84	5,396000
		D3	2,06*2,84*2	11,700800
		D4	3,21*4,33	13,899300
		W1	1,84*3,3*2	12,144000
		D5	2,12*3,32	7,038400
		B1 brama wjazdowa	3,11*4,70	14,617000
		O4- witryna	2,53*2,54	6,426200
		D6	1,3*2,53+1,3*1,6+2,49*2,43	11,419700
			RAZEM:	89,531800
1.7	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	m2	89,53
1.8	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych Wyliczenie ilości robót:	szt	5
			1,62+1,74*4+2,53+2,85	13,960000
			RAZEM:	13,960000
			m	13,96

Wymiana części stolarki okiennej i drzwiowej w piwnicy , na parterze oraz pierwszym piętrze budynku mieszkalno-usługowego na dz...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	Kalkulacja indywidualna	ZA1- Zabudowa logii na pierwszym piętrze w systemie fasadowym Aluprof		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,743+0,055+0,795+0,02*3+0,797+0,055+0,749)*1,5+(0,027*3+0,71+0,055+0,76+0,76+0,055+0,71)*1,5+(0,027*5+0,945*4)*1,5$		15,450000
		RAZEM:		15,450000
1.10	KNR 1901/711/3 (1)	Wykonanie tynków wewnętrznych, zwykłych, kat.III na ościeżach z zaprawy cementowo-wapiennej, ciasto wapienne	m2	15,450
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna O1 i O2	$1,64*2+1,52+(1,09*2+1,61)*4$		19,960000
	D1; D2;D3;D4;D5;W1;ZA1;D6;O4	$3,19*2+2,16+2,84*2+1,9+2,91*2*2+2,06*2+4,33*2+3,21+3,32*2*3+2,12*3+3,3*2*2+1,84*2+4,7*2+3,11+11,0+2,55*4+4,31*2+2,85+1,42+2,53*2+2,54$		141,110000
		RAZEM:		161,070000
1.11	KNR 1901/810/3 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.IV na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 25-40 cm, ciasto wapienne	m	161,07
	Wyliczenie ilości robót:			
		$1,57*2+1,39+(1,02*2+1,47)*4$		18,570000
		$3,19*2+2,16+2,84*2+1,9+2,91*2*2+2,06*2+4,33*2+3,21+3,32*2*3+2,12*3+3,3*2*2+1,84*2+4,7*2+3,11+11,0+2,55*4+4,31*2+2,85+1,42+2,53*2+2,54$		141,110000
		RAZEM:		159,680000
1.12	Kalkulacja indywidualna	Obróbka stolarki okiennej i drzwiowej tzw. "ciepła obróbka", likwidacja mostków termicznych na ościeżach	m	159,68
1.13	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - ościeża	m	161,07
	Wyliczenie ilości robót:			
		$19,96*0,2$		3,992000
		$(3,19*2+2,16+2,84*2+1,9+2,91*2*2+2,06*2+4,33*2+3,21+3,32*2*3+2,12*3+3,3*2*2+1,84*2+4,7*2+3,11+11,0+2,55*4+4,31*2+2,85+1,42+2,53*2+2,54)*0,2$		28,222000
		RAZEM:		32,214000
1.14	KNR 1901/1305/6	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 1-krotne tynków gładkich	m2	32,21
	Wyliczenie ilości robót:			
		$159,68*0,22$		35,129600
		RAZEM:		35,129600
1.15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie okien drewnianych z zachowaniem kształtu profili z drewna sosnowego wg projektu	m2	35,13
1.16	KNR 202/129/2	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1 m	kpl	1,00
1.17	KNR 202/609/3	Analogia .Obłożenie parapetu wewn. znajdującego się nad grzejnikiem materiałem termoizolacyjnym	szt	7
	Wyliczenie ilości robót:			
		$8,58*0,2$		1,716000
		RAZEM:		1,716000
1.18	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie drzwi drewnianych na wzór oryginalnych na parterze , drewno SOSNA	m2	1,72
1.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i m-ż stolarki drewnianej / okna O1 i O2; D1,D2<D3,D4,D5,W1/	kpl	1
			kpl	1

Wymiana części stolarki okiennej i drzwiowej w piwnicy , na parterze oraz pierwszym piętrze budynku mieszkalno-usługowego na dz...

1_Wymiana części stolarki w budynku
 okiennej i drzwiowej w budynku
 mieszkalno-usługowym przy
 ul_Pomorskiej 2 w Krakowie.bem

BIMestiMate2 (C) Datacomp 1994-2017
 (lic. 00057173)
 strona nr: 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNRW 202/1040/1	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	D6- wejście w ostatniej osi od ul. Pomorskiej	2,85*2,55+1,42*4,31		
	O4-przeszklenie przy wejściu	2,53*2,54		13,387700
				6,426200
		RAZEM:		19,813900
1.21	Kalkulacja indywidualna	Odtworzenie bramy wjazdowej, drewnianej od strony ul. Pomorskiej, drewno dąb- wykonanie i montaż	m2	19,81
1.22	KNR 401/106/4	Usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku	szt	1
1.23	KNR 401/108/9	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	22,0
1.24	KNR 401/108/10	Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=14	m3	22
1.25	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie odpadów na wysypisku	m3	22
1.26	Kalkulacja indywidualna	Prace porządkowe po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej	m3	22
			kpl	1

Wymiana części stolarki okiennej i
 drzwiowej w piwnicy, na parterze oraz
 pierwszym piętrze budynku
 mieszkalno-usługowego na dz...