

**ZAKŁAD GOSPODARKI LOKALOWEJ
43-190 MIKOŁÓW
UL. KOLEJOWA 2
TEL. (032) 324 26 00**

ZNAK: ZGL/DzZ/24/2006

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:

**Adaptacja pomieszczeń na potrzeby muzeum w budynku
użyteczności publicznej przy ul. K. Miarki 15 w Mikołowie**

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzone na podstawie ustawy
Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r.
(Dz.U. z dnia 9 lutego 2004r. Nr 19, poz.177 wraz z późniejszymi zmianami)

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO



§1. Zamawiający

Zakład Gospodarki Lokalowej
43-190 Mikołów
ul. Kolejowa 2
tel. 032 324 26 00; fax.032 324 26 12
NIP: 635-00-11-970
REGON: 270547060
adres URL: <http://www.zgl.mikolow.pl>
e-mail: zgl@zgl.mikolow.pl

§2. Informacje o trybie i stosowaniu przepisów

1. Trybem postępowania jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art.39 Prawa zamówień publicznych.
2. Rodzaj zamówienia: robota budowlana.
3. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowi, wraz z dodatkami od nr 1 do nr 5 kompletny dokument, który obowiązuje wykonawcę i zamawiającego podczas całego prowadzenia przedmiotowego postępowania.

§3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia
 - ◆ 45442100-8 – Roboty malarskie
 - ◆ 45262120-8 – Wznoszenie rusztowań
 - ◆ 45262110-5 – Demontaż rusztowań
 - ◆ 45421160-3 – Instalowanie wyrobów metalowych
 - ◆ 45431000-7 – Kładzenie płytek
 - ◆ 45421000-4 – Roboty w zakresie stolarki budowlanej
 - ◆ 45452000-0 – Zewnętrzne czyszczenie budynków
 - ◆ 45310000-3 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w przedmiarze robót, który stanowi dodatek nr 5 do SIWZ.
3. W celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia – należy dokonać samodzielnej wizji w terenie, która przybliży przedmiot zamówienia.
4. Miejsce wykonywania robót budowlanych: Mikołów, ul. K. Miarki 15 - "Biały Domek" – budynek użyteczności publicznej.

§4. Termin wykonania zamówienia

do 20 października 2006r.

§5. Informacja o możliwości złożenia oferty częściowej oraz wariantowej

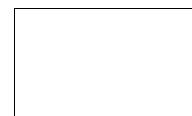
Zamawiający nie dopuszcza składania oferty częściowej oraz wariantowej.

§6. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

§7. Informacja o wykonawcach wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz o podwykonawcach

1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja i spółki cywilne) – wykonawcy zgodnie z art.23 ustawy Prawo zamówień publicznych – ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.



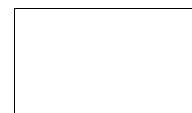
2. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę w ofercie (formularzu ofertowym) zakresu zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
3. Ewentualna zmiana podwykonawcy – w trakcie realizacji zamówienia może nastąpić tylko za zgodą zamawiającego.

§8. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy którzy:
 - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,
 - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisów art. 24 ust. 1 lub 2 ustawy Prawo zamówień publicznych
2. Dołączenie do oferty dokumentów wyszczególnionych w §9 (zgodnie z wymogami formalnymi zawartymi w niniejszej SIWZ) będzie uznawane za spełnienie warunków udziału w postępowaniu zawartych w art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca musi wykazać spełnienie każdego z warunków. Niespełnienie któregokolwiek warunku będzie skutkowało wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

§9. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają obowiązek dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

LP	Warunki wymagane do spełnienia przez wykonawcę	Nazwa dokumentów oraz ich cechy
1	złożenie oferty	formularz ofertowy wzór dokumentu jest dodatkiem nr 1 do SIWZ
2	warunek realności oferty	kosztorys ofertowy sporządzony metodą uproszczoną /odniesienie do §15 SIWZ/
3	wykonawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym	aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, tj. nie wcześniej niż przed 26 marca 2006r.
4	wykonawca spełnia warunki art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych	oświadczenie nr 1, którego wzór stanowi dodatek nr 2 do SIWZ
5	wykonawca spełnia warunki art.22 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych	min. 1 kopia uprawnienia budowlanego o specjalności konstrukcyjno-budowlanej dla kierownika robót oraz kopia zaświadczenia o jego przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - ważne przynajmniej do 31 grudnia 2006r wraz z kopią ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w przypadku



		zawarcia odrębnej umowy ubezpieczeniowej
6	wykonawca spełnia warunki art.22 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych	min. 1 kopia uprawnienia budowlanego o specjalności instalacyjnej w zakresie urządzeń elektrycznych dla kierownika robót oraz kopia zaświadczenia o jego przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (ważne przynajmniej do 31 grudnia 2006r.) wraz z kopią ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w przypadku zawarcia odrębnej umowy ubezpieczeniowej
7	wykonawca spełnia warunki art.22 ust.1 pkt.1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych	oświadczenie nr 2 – wzór dokumentu jest dodatkiem nr 3 do SIWZ
8	zawarcie umowy na zasadach określonych w istotnych jej postanowieniach	istotne postanowienia umowy - wypełnione wzór stanowi dodatek nr 4 do SIWZ

Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

§10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

- Zamawiający upoważnia do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami i udzielania wyjaśnień pod kątem:
 - merytorycznym: Dariusz Uherek, pokój nr 208, tel. 032 324 26 08,
 - formalno-prawnym: Michał Kuszka, pokój nr 201, tel. 032 324 26 11
- Informacje i wyjaśnienia uzyskać można w godzinach: poniedziałek 8-16, wtorek-piątek 7-15, w siedzibie zamawiającego, pokój nr 201
- Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie z dodatkową informacją: Dział Zamówień Publicznych i opatrzoną numerem sprawy: ZGL/DzZ/24/2006
- Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

§11. Wszelkie wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

§12. Termin związania ofertą

- Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni** od daty upływu terminu składania ofert, (art.85 ust.1 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych).
- W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni (art.85 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych).



§13. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Wielkość i układ załączonych do SIWZ wzorcowych formularzy (dodatków) może zostać przez wykonawcę zmieniona, jednak ich treść musi zostać zachowana.
2. Sposób przygotowania oferty:
 - a) oferta musi być przygotowana pisemnie (zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej) w języku polskim;
 - b) zaleca się aby wszystkie kartki oferty wraz z dodatkami były ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki (nie zachowanie się powyższego nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty);
 - c) poprawka w ofercie musi być podpisana lub parafowana przez osobę/y upoważnioną/e do podpisywania oferty (w przeciwnym wypadku nie będą one uwzględniane); błędny zapis musi zostać poprawiony poprzez przekreślenie pozwalające na zapoznanie się z pierwotną treścią; zamawiający nie wyraża zgody na poprawianie kwoty występującej w ofercie;
 - d) wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena; zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania rabatów;
 - e) oferta musi być złożona zamawiającemu w zaklejonej i nienaruszonej kopercie oznaczonej w następujący sposób:

.....
(nazwa wykonawcy)

.....
(adres i tel. wykonawcy)

Oferta na:

"Adaptacja pomieszczeń na potrzeby muzeum w budynku użyteczności publicznej przy ul. K. Miarki 15 w Mikołowie"

3. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie wykonawcę.
4. Wszelkie dołączone dokumenty wraz z dodatkami (w tym istotnymi postanowieniami umowy) muszą być wypełnione, a następnie podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy uznaje się:
 - a) osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach handlowych, rejestrach spółdzielni lub rejestrach przedsiębiorstw państwowych,
 - b) osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - c) osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa w pkt. 4a i b. W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty,
5. W przypadku gdy wykonawca jako dodatek do oferty dołączy kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę/y upoważnioną/e do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy.

§14. Wskazanie miejsca oraz terminu składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 202 do dnia **26 września 2006r.** do godziny **9.00**.
2. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w sali konferencyjnej nr 02 dnia **26 września 2006r.** o godzinie **9.15**.

§15. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cenę należy podać w formie **ryczałtu**, przy zachowaniu następujących założeń:
 - a) zakres robót, który jest podstawą do określenia tej ceny musi być zgodny z zakresem robót określonym w §3, oraz w przedmiarze robót stanowiącym dodatek nr 5 do niniejszej SIWZ,



- b) cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające z dołączonego przedmiaru robót oraz specyfikacji technicznej, jak również następujące koszty:
- ◆ wszelkie roboty przygotowawcze,
 - ◆ roboty porządkowe,
 - ◆ sporządzenie planu bioz,
 - ◆ koszt zabezpieczenia placu budowy,
 - ◆ koszty związane z nadzorem nad robotami oraz z odbiorami wykonanych robót,
2. Zamawiający wymaga sporządzenia kosztorysu ofertowego metodą uproszczoną. Kosztorys ofertowy spełnia jedynie rolę pomocniczą i nie stanowi podstawy do oceny oferty.
 3. W dodatku nr 1 do SIWZ „Oferta” - należy podać wyliczoną kwotę netto i brutto, w oparciu o kosztorys ofertowy oraz elementy zawarte w pkt. 1.
 4. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie.

§16. Opis kryteriów i ich znaczenie oraz sposób dokonywania oceny spełniania kryteriów przez wykonawców

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą:

Kryterium	znaczenie w %
Cena	100%

1. Oferty oceniane będą punktowo. Maksymalną ilość punktów, jaką może osiągnąć oferta – wynosi 100 pkt.
2. W trakcie oceny ofert kolejno – rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium według następującej zasady:

$$\frac{CN}{CO} \times 100 = \dots\dots\dots \text{punktów}$$

Wyjaśnienia : CN - cena oferty najkorzystniejszej
CO - cena oferty badanej

§17. Ogłoszenie wyników postępowania

1. Zawiadomienie o wyborze oferty - określające nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz jej cenę, zostanie niezwłocznie doręczone wszystkim wykonawcom, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia. Jednocześnie informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego (art.92 ustawy Prawo zamówień publicznych).
2. Niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego - ogłoszenie o udzieleniu zamówienia zostanie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego oraz w Urzędzie Miasta Mikołów, na stronie internetowej i Biuletynie Informacji Publicznej.

§18. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- W ciągu dwóch dni po otrzymaniu informacji o wyborze oferty należy złożyć:
- ◆ kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
 - ◆ projekt umowy z podwykonawcami – jeżeli takowi zostali wskazani w ofercie;
 - ◆ jeżeli wykonawcą jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą (samodzielnie lub w formie spółki cywilnej, bądź będąca współnikiem spółki jawnej) i wykonawca pozostaje w związku małżeńskim to przed zawarciem umowy zobowiązany będzie dostarczyć pisemną zgodę współmałżonka na zaciągnięcie zobowiązania;



§19. Termin i miejsce zawarcia umowy

1. Zamawiający zawrze umowę w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego - w terminie nie krótszym niż 7 dni od przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą (art.94 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych).
2. Umowa zostanie podpisana w siedzibie zamawiającego – pokój nr 201.

§20. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy

1. Termin płatności: do 30 dni od daty otrzymania faktury. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich.
2. Wyłączenie stosowania art.509 Kodeksu cywilnego.
3. Istotne postanowienia umowy stanowią dodatek nr 4 do SIWZ.

§22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy

1. Podmiotom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, przysługują środki ochrony prawnej uregulowane w art.179-198 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. W przypadku wniesienia protestu – protest należy złożyć na piśmie w siedzibie zamawiającego w pokoju nr 202 – sekretariat.

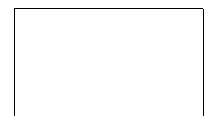
Sporządził: Michał Kuszka

SIWZ została zweryfikowana pod względem technicznym:

.....

Zatwierdzono dnia 19 września 2006r.

.....



Przedmiar

Roboty malarskie, remont wejścia do klubu, remont schodów

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45442100-8, 45410000-4, 45262120-8, 45262110-5	1. Malowanie-hol		
1	KNR 2-02 1612/01		Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 4m 5,80*3,90 71,39	m2 m2	22,620 71,390
			razem	m2	94,010
2	KNR 4-01 0702/04		Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej 3*0,15	m	0,450
			razem	m	0,450
3	KNR 4-01 0712/09		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapienno- gipsowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzezinowanym 2	m2	2,000
			razem	m2	2,000
4	KNR 4-01 1202/09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 293,95	m2	293,950
			razem	m2	293,950
5	KNR 4-01 0713/03		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapet na ścianach 299,16*0,3	m2	89,748
			razem	m2	89,748
6	KNR 4-01 0713/02		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach 120,77*0,3	m2	36,231
			razem	m2	36,231
7	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	120,770
g	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	299,160
9	KNR 4-01 1204/01		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5,85*7,10 1,70*2,70 1,5*1,5 3,3*1,45 3,80*5,80-2,08*2,39 3,25*4,75 6,00*5,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2	41,535 4,590 2,250 4,785 17,069 15,438 35,100
			razem	m2	120,767
10	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4,20*2*3,25 4,20*2*4,75 -1,15*3,0*2+1,15*0,18*2+3*2*0,18*2-1,18*2,65- 1,21*2,65+0,48*2,65*4+0,48*1,12 1*2 4,10*5,85 7,10*4,10-2*1,60*2,24 7,10*4,10- 1,18*2,65-1,21*2,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,300 39,900 -4,495 23,985 21,942 22,777
			2,70*0,5*4,10*2,66+(1,5+1,4)*2,66+2*0,55*2,40+0,55*1,5+0,28*2*0,6+1,45*0,6+1, 90*2,95+0,55*1,50+2*0,55*2,40+0,5*1,05*2+3,90*6,05+0,37*1,97+1,55*1,35+5,80 *2,60+5,80*0,25+1,90*5,80 3,80*4,05 6,00*2*2,76+5,85*2*2,76-2,10*2,02	m2 m2 m2	91,195 15,390 61,170
			razem	m2	299,164
11	KNR 4-01 0321/04		Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5m-parapety nad grzejnikami	szt	4,000

Przedmiar

Roboty malarskie, remont wejścia do klubu, remont schodów

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45421160-3, 45431000-7	2. Balustrada przy wejściu dla niepełnosprawnych, wymiana tralek i płytek schodowych		
			2.1.		
12	KNR 2-02s 1209/01		Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe 23,5+3,20	m	26,700
			razem	m	26,700
13	KNR 4-01 0205/04		Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych-analogia okapu betonowego ścian nad wejściem dla niepełnosprawnych	miejsce	5,000

Przedmiar

Roboty malarskie, remont wejścia do klubu, remont schodów					
Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			2.2.		
14	KNR4-01 0205/02		Wymiana podokienników o szerokości ponad 30cm-analogia -wymiana tralek betonowych zbrojonych, wyrób na zamówienie zgodny z istniejącym wzorcem 0,87*24 razem	m	20,880
				m	20,880
15	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych-tralki 0,3*24 razem	m2	7,200
				m2	7,200
16	KNR 2-02 1505/11		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania-tralki 0,3*24 razem	m2	7,200
				m2	7,200
17	KNR 4-01 0423/01		Podstemplowanie tymczasowe płyt balkonowych w poziomie I piętra-analogia podstemplowanie balustrad betonowych przy wymianie tralek 3,5*0,25*2+1,0*0,25*2 razem	m2	2,250
				m2	2,250
18	KNR 4-01 0423/05		Rozebranie stemplowania w poziomie I piętra	m2	2,250
19	KNR 4-01 0813/07		Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach lastrykowych o wymiarach 20x20cm -pierwsza płytka-na schodach wymier płytki 0,40x0,40- płytki gress i zaprawa klejowa mrozoodporne-analogia 17+3+10 razem	płytk	30,000
				płytk	30,000

Przedmiar

Roboty malarskie, remont wejścia do klubu, remont schodów

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45421000-4, 45431000-7, 45452000-0	3. Remont wejścia do klubu FRAKTAL		
20	KNR4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych-analogia -mycie "Szopem" posadzek 2,50*0,34*8*2 2,50*0,15*8*2 8,20*3,20 2*0,5*2,80*1,20	m2 m2 m2 m2	13,600 6,000 26,240 3,360
			razem	m2	49,200
21	KNR4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
22	KNR 2-02 1015/01		Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe 1,70*2+0,75	m	4,150
			razem	m	4,150
23	KNR 2-02 1015/06		Skrzydła drzwiowe klepkowe dwukrotnie malowane i szklone na budowie zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 1 ,0m2-skrzydło z odzysku 1,70*0,75	m2	1,275
			razem	m2	1,275
24	KNR 4-01 0903/01		Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	1,000
25	KNR 4-01 1306/01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	2,000
26	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej-schody+wejście 1,51*1,87+0,61*2 10*0,31*1,94 10*0,17*1,94+0,10*1,94	m2 m2 m2	4,044 6,014 3,492
			razem	m2	13,550
27	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,91*3,40-1,70*0,75 1,70*0,255+0,75*0,25 2,91*3,40	tn2 m2 m2	8,619 0,621 9,894
			razem	m2	19,134
28	KNR 0-12 1121/01		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża zaprawą mrozoodporną	m2	13,550
29	KNR 0-1 2 1121/06		Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 40x40cm-zaprawa klejowa i płytki gress mrozoodporne	m2	13,550
30	KNR 4-01 0322/03		Obsadzenie narożników stalowych w ścianach-listwa metalowa schodowa L=1,94 szt 10-analogia	szt	10,000
31	KNR 0-1 2 0829/01		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża-zaprawa mrozoodporną	m2	19,140
32	KNR 0-1 2 0829/08		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą-płytki i zaprawa klejowa mrozoodporne	m2	19,140
33	KNR 0-12 1120/04		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża zaprawą klejową i mrozoodporną	m	1,250
34	KNR 0-12 1120/05		Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek-płytki i zaprawa klejowa mrozoodporną	m	1,250

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Element 1		
1.1	KNR 0403 1202-0200		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 3 Przedmiar: $2 + 1 + 1 = 4,0000$ Razem = 4,0000	4,0000	pom.
1.2	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 Przedmiar: $5 + 4 + 3 + 2 = 12,0000$ Razem = 12,0000	12,0000	pom.
1.3	KNR 0403 0907-0100		Odlączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t i p.t.rodzaj sprzętu łączeniowego - wiejki,zaciski.przekrój żył do 2,5 mm2 Przedmiar: $14 + 9 + 15 = 38,0000$ Razem = 38,0000	38,0000	kpl
1.4	KNR 0403 1001-0500		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykowane ręcznie na podłożu z cegły Przedmiar: $12 + 6 + 4 + 8 + 4 + 14 = 48,0000$ Razem = 48,0000	48,0000	m
1.5	KNR 0403 1006-1100		Reczne przebijanie otworów o długości do 1 1/2 cegły w ścianach lub stropach dla rur o średnicy do 25 mm Przedmiar: $2 + 2 + 2 = 6,0000$ Razem = 6,0000	6,0000	szk.
1.6	KNR 0508 0805-0400		Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle, objętość do 0,50 dm3 Przedmiar: $4 + 4 + 6 + 4 = 18,0000$ Razem = 18,0000	18,0000	szk.
1.7	KNR 0508 0302-0200		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm,o ilości wylotów 3 i przekroju przewodu do 2,5 mm2,mocowane na gips-cement Przedmiar: $2 + 2 + 4 = 8,0000$ Razem = 8,0000	8,0000	szk.
1.8	KNR 0508 0302-0100		Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement Przedmiar: $5 + 4 + 1 = 10,0000$ Razem = 10,0000	10,0000	szk.
1.9	KNR 0508 0209-0200		Przewody wtynkowe typu adyt-250 v mocowane w podłożu innym, łączny przekrój żył do 7,5 mm2 YDYp 3x2,5 Przedmiar: $12 + 12 + 18 + 22 + 19 = 83,0000$ Razem = 83,0000	83,0000	m

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
10	KNR 0508 0209-0600		Przewody kabelkowe płaskie typu ydyp-750 w układane w tynku, podłoże inne, łączny przekrój żył do 24 mm ² YDY 5 x 6 mm Przedmiar: 4 + 4 = 8,0000 Razem = 8,0000	8,0000	m
	KNRw 0508 0114-0100		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) klejonych Przedmiar: 3 + 17 + 12 + 6 + 12 + 9 = 59,0000 suma = 59,0000 mnoznik = 0,0100 Razem = 59,0000 x 0,0100 = 0,5900	0,5900	100 m
	KNRw 0508 0502-0300		Przygotowanie podłoża z gipsu, gazobetonu pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowane na kołkach rozporowych plastikowych z mocowania Przedmiar: 2 + 2 + 1 = 5,0000 Razem = 5,0000	5,0000	kpl
	KNRw 0508 0511-0300		Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy st. z kloszem z tworzywa sztucznych lub rastrem metalowym, zawieszanych 2x20 w kołkowych z podłączeniem Przedmiar: 2 + 2 + 1 = 5,0000 Razem = 5,0000	5,0000	kpl
	Analiza własna		Montaż zamka (zaczepu) elektrycznego wraz z instalacją Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
11	KNR 0508 0309-0300		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem Przedmiar: 3 + 2 + 1 = 6,0000 Razem = 6,0000	6,0000	szt.
12	KNR 0508 0307-0200		Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej Przedmiar: 2 + 1 + 1 = 4,0000 Razem = 4,0000	4,0000	szt.
13	KNR 0401 0707-0300		Wykonanie tynków uzupełniających kat. III, zaprawą z wapna gasz. na podłożu z cegiel lub bet., po obsadzonych puszkach, wyłącz. itp. inst. elektr. oraz hakach, wspor. itp Przedmiar: 4 + 4 + 6 + 4 = 18,0000 Razem = 18,0000	18,0000	szt.
14	KNR 0401 0705-0700		Wykonanie pasów szer. do 10 cm z tynku kat. III na zaprawie z wapna gasz. na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy, z przewodami elektrycznymi Przedmiar: 12 + 6 + 4 + 8 + 4 + 14 = 48,0000 Razem = 48,0000	48,0000	m

Lp.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
15	KNR 0508 0404-0700		Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10 kg, wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
16	KNR 0403 0904-0200		Wykonanie połączeń przewodów pojed. lub wtynkowych o przekroju żył do 2,5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t.i p.t. bez zadławienia przewodów. ilość odgałęźni 4 Przedmiar: $3 + 2 + 2 + 3 + 5 + 3 = 18,0000$ Kazem = 18,0000	18,0000	kpl
1.17	KNR 0403 1205-0100		Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy Przedmiar: $6 + 4 + 3 + 3 + 2 = 18,0000$ Kazem = 18,0000	18,0000	pom.
1.18	KNR 0403 1202-0100		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o ilości faz do 1 Przedmiar: $2 + 1 = 3,0000$ Kazem = 3,0000	3,0000	pom.
1.19	KNR 0403 1204-0200		Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym o natężeniu prądu do 100 a Przedmiar: $1 + 2 = 3,0000$ Kazem = 3,0000	3,0000	szt.