

ZAPYTANIE OFERTOWE

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kołłątaja 8, 48- 370 Paczków

reprezentowana przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. ul. A. Mickiewicza 3, Paczków tel. 77 431-64-11, 431-64-22

1.Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zaproszenia do złożenia oferty jest wykonanie remontu elewacji wraz z odtworzeniem i renowacją detalu architektonicznego, położeniem tynków, malowaniem ścian elewacji, renowacją stolarki drzwiowej, wymianą stolarki okiennej, remontem dachu ceramiczno-papowego, przemurowaniem kominów, wymianą opierzenia, remontem schodów zewnętrznych budynku wielorodzinnego wpisanego do rejestru zabytków woj. opolskiego.

2. Zakres rzeczowy i sposób wykonania robót :

2.1 Zakres rzeczowy i przedmiar wykonania robót zawierają:

- Dokumentacja projektowa (do wglądu w siedzibie Administratora budynku Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. ul. A. Mickiewicza nr 3 Paczków (pon.- pt., w godz. 7-15) – biuro Wspólnot Mieszkaniowych
- Przedmiar robót (załącznik).

2.2 Roboty powinny być wykonane zgodnie z przyjętym zakresem rzeczowym, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, przepisami bhp, ppoż, pod nadzorem kierownika robót posiadającego odpowiednie uprawnienia .

2.3 Technologia wykonania robót - wbudowane materiały muszą posiadać dopuszczenie do stosowania dla budynków mieszkalnych zgodnie z Polskim prawem przy uwzględnieniu:

- Stosowania pełnego zestawu materiałów systemowych, gwarantowanego i potwierdzonego przez producenta.

2.4 Proponowany przez Zamawiającego okres gwarancji wykonania robót- 10 lat- dach , pozostałe 5 lat od daty odbioru robót.

2.5 Termin realizacji robót: - 2019r.

3. Sposób przygotowania oferty.

- Oferta powinna być pisemna i zawierać standardowy zestaw danych oferenta .
- Ofertę należy złożyć w siedzibie Administratora budynku Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. ul. A. Mickiewicza nr 3 Paczków (pon.- pt, w godz. 7-15).
- Oferty składać do08.01.....2019r. do godz. 15:00 .
- Oferty zostaną rozpatrzone przez wspólnotę mieszkaniową w terminie do28.01..... 2019r.

4.Dokumenty oraz informacje wymagane przy złożeniu oferty .

- dane o przedsiębiorstwie tj. pełną nazwę, adres, telefon, fax, nr NIP, REGON, konto bankowe, dane osoby (właściciela, współwłaściciela, pełnomocnika) reprezentującej przedsiębiorstwo - firmę,
- zaświadczenie (uwierzytelniona kserokopia) o wpisie do rejestru działalności gospodarczej,
- kopie polis ubezpieczenia Oferenta,
- kopie uprawnień i zaświadczenia o przynależności do izby Budownictwa oraz uprawnień kierownika budowy,
- wypełniony i podpisany „formularz oferty” oraz kosztorys ofertowy.

5. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie.

- cena - 100%

6. Udzielenie wyjaśnień dotyczących istotnych warunków zaproszenia do złożenia oferty .

Do udzielenia informacji dotyczących istotnych warunków zaproszenia są upoważnieni :

- Bartłomiej Marzec, Dorota Banaś – Tel. 77 431-64-11, 77 431-64-22

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- swobodnego wyboru oferty,
- negocjacji ceny,
- nie rozpatrywania ofert bez podania przyczyny.

Stosownie do zapisu art. 4 pkt.8 w prowadzonym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.

PREZES ZARZĄDU


mgr Wiktor Sypek

Paczków, dnia 22.01.2019r.
miejscowość data

1. Zamawiający:

Wspólnota Mieszkaniowa ul. Kołtątaja 8, 48-370 Paczków
reprezentowana przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych
Sp. z o. o. ul. A. Mickiewicza nr 3 w Paczkowie tel. 77 431- 64-11, 77 431-64-22

FORMULARZ OFERTY

2. Wykonawca:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

3. Osoba uprawniona do kontaktów:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Przedmiot zamówienia

Na podstawie zapytania ofertowego z dnia 22.01.2019r. podejmujemy się wykonania zakresu prac będących przedmiotem postępowania tj: remontu elewacji wraz z odtworzeniem i renowacją detalu architektonicznego, położeniem tynków, malowaniem ścian elewacji, renowacją stolarki drzwiowej, wymianą stolarki okiennej, remontem dachu ceramiczno-papowego, przemurowaniem kominów, wymianą opierzenia, remontem schodów zewnętrznych budynku wielorodzinnego wpisanego do rejestru zabytków woj. opolskiego.

Cena brutto oferty:	
Termin wykonania zamówienia	 2019r.
Warunki płatności	21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego

5. Załącznikami do oferty są:

.....
.....

6. Podpis(y) Wykonawcy(ów):

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej (ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) Upoważnionej (ych) do Podpisania niniejszej oferty W imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
1.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02	Oślonę okien folią polietylenową.	m ²		
d.1.1	0925-01	(0,57*2)+(0,60*2)+(1,82*9)+4,13+2,31+4,60+(0,32*3)	m ²	31	
				RAZEM	31
2		Demontaż i ponowny zewnętrznych urządzeń teletechnicznych	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
d.1.1	0701-05	analogia	m ²	81,57	
		163,13*0,50		RAZEM	81,57
4	KNR 0-25	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
d.1.1	0101-01	163,13	m ²	163,13	
				RAZEM	163,13
5	KNR 4-01	Odrzyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
d.1.1	0619-03	163,13*0,50	m ²	81,57	
				RAZEM	81,57
6	KNR-W 7-12	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
d.1.1	0216-01	analogia	m ²	81,57	
		poz.5		RAZEM	81,57
7	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach	m ²		
d.1.1	0703-01	20,00	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
8	KNR 4-01	Wykucie z muru drzwiczek stalowych o pow. do 2 m ²	szt.		
d.1.1	0354-09	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 13-25	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 10 kg- szafka gazowa	szt.		
d.1.1	0504-06	analogia	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
10	KNR 4-01	Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.25 m ² - kraty	szt.		
d.1.1	1211-05	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
11	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych w kolorze	m ²		
d.1.1	011212-05	0,30+0,16+1,86+0,80+0,80	m ²	3,92	
				RAZEM	3,92
1.2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
12	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0104-02	13,10*1,0*1,0	m ³	13,10	
				RAZEM	13,10
13	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	2608-01	analogia	m ²	15,72	
		13,10*1,20		RAZEM	15,72
14	KNR 0-39	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
d.1.2	0117-04	analogia	m ²	17,03	
		13,10*1,30		RAZEM	17,03
15	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.2	0207-01	13,10*1,50	m ²	19,65	
				RAZEM	19,65
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.2	0105-02	Krotność = 27	m ²	84,66	
		84,66		RAZEM	84,66
1.3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
17	KNR 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.3	010354-03	7	szt.	7,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18		dostawa okien zewnętrznych z ich montażem	kpl.	RAZEM	7,00
d.1.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA			
19	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.4	0408-03	13,10*1,30	m ²	17,03	
	analogia			RAZEM	17,03
20	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy	m ²		
d.1.4	0111-01	13,10*1,30	m ²	17,03	
	analogia			RAZEM	17,03
21	KNR 0-39	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz	m ²		
d.1.4	0111-02	13,10*1,30	m ²	17,03	
	analogia			RAZEM	17,03
1.5		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)			
22		Renowacja dekoracji	szt.		
d.1.5	kalk. własna	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23		Renowacja balustrady balkonowej- szyszczenie, uzupełnianie ubytków , malowanie	szt.		
d.1.5	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 19-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm	m ²		
d.1.5	010801-02	163,13*0,50	m ²	81,57	
	analogia			RAZEM	81,57
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem np. Keim Putzgrund MT	m ²		
d.1.5	2021134-02	poz.24	m ²	81,57	
				RAZEM	81,57
26	KNR 0-	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm	m ²		
d.1.5	230931-02	poz.24	m ²	81,57	
	analogia			RAZEM	81,57
1.6		WYKONANIE BONIOWANIA, NAPRAWA DETALU			
27	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.1.6	0408-03	40,00	m ²	40,00	
	analogia			RAZEM	40,00
28	KNR 19-	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob	m		
d.1.6	010819-07	11,10+11,10+2,70+2,70+(1,6*6)+11,10+11,10	m	59,40	
	analogia			RAZEM	59,40
29	KNR 19-	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia z zaprawy wapiennej np. Keim NHL Kalkputz Grob	m		
d.1.6	010819-08	Krotność = 4 59,40	m	59,40	
				RAZEM	59,40
1.7		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
30	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m ²		
d.1.7	2021134-02	163,13	m ²	163,13	
				RAZEM	163,13
31	KNR 4-	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żółtozieloną bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590	m ²		
d.1.7	011204-03	163,13	m ²	163,13	
				RAZEM	163,13
1.8		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE , OBRÓBKI BLACHATSKIE			
32	KNR 4-	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.8	010535-08	((2,70*2)+(1,65*3)+(1,80*3)+(2,50+2,20)+(3,90+2,80)+2,60+5,60)*0,25	m ²	8,84	
				RAZEM	8,84
33	KNR 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
d.1.8	020507-01	poz.32	m ²	8,84	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9		REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH		RAZEM	8,84
34 d.1.9	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,30*1,20	m ² m ²	 1,56	
				RAZEM	1,56
35 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,20+(1,30*1,20)	m ³ m ³	 2,76	
				RAZEM	2,76
36 d.1.9	KNR 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1,30*1,20	m ² m ²	 1,56	
				RAZEM	1,56
37 d.1.9	KNR 4- 010108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
38 d.1.9	KNR 4- 010108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,01	m ³ m ³	 0,01	
				RAZEM	0,01
39 d.1.9	kalk. własna	Oplata za wysypisko 0,01*1,8	t t	 0,02	
				RAZEM	0,02
1.10		RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH			
40 d.1. 10	KNR 4-01 1111-01 10	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0,30	m ² m ²	 0,30	
				RAZEM	0,30
41 d.1. 10	KNR 4-01 1211-04 10	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 3,51*2	m ² m ²	 7,02	
				RAZEM	7,02
42 d.1. 10	KNR 4-01 1214-02 10	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² 2*3,51	m ² m ²	 7,02	
				RAZEM	7,02
43 d.1. 10	KNR 19-01 1310-09 10	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m ² 2*3,51	m ² m ²	 7,02	
				RAZEM	7,02
44 d.1. 10	KNR 4-01 0627-05 10	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 2*3,51	m ² m ²	 7,02	
				RAZEM	7,02
45 d.1. 10	KNR 4-01 1210-10 10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² 2*3,51	m ² m ²	 7,02	
				RAZEM	7,02
46 d.1. 10	KNR 19-01 1204-03 10	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespołonych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m ² 0,30	m ² m ²	 0,30	
				RAZEM	0,30
47 d.1. 10	KNR 4-01 0318-06 10	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach zewnętrznych z cegieł 3,51	m ² m ²	 3,51	
				RAZEM	3,51
48 d.1. 10	KNR 4-01 0903-01 10	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.1. 10	KNR 4-01 0917-14 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamków drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.11		RUSZTOWANIA		RAZEM	1,00
50 d.1. 11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		187,09	m ²	187,09	
				RAZEM	187,09
51 d.1. 11	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,19,20,21,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,50)			
2		ELEWACJA PÓŁNOCNO- ZACHODNIA			
2.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
52 d.2.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa.	m ²		
		(1,75*10)+(1,57*1)+4,02+(0,40*3)	m ²	24	
				RAZEM	24
53 d.2.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny zewnętrznych urządzeń teletechnicznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.2.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
		175,00*0,50	m ²	87,50	
				RAZEM	87,50
55 d.2.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
		175,00	m ²	175,00	
				RAZEM	175,00
56 d.2.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
		175*0,50	m ²	87,50	
				RAZEM	87,50
57 d.2.1	KNR-W 7-12 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
		poz.56	m ²	87,50	
				RAZEM	87,50
58 d.2.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach	m ²		
		175,00*0,3	m ²	52,50	
				RAZEM	52,50
2.2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
59 d.2.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		13,50*1,0*1,0	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
60 d.2.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		13,50*1,20	m ²	16,20	
				RAZEM	16,20
61 d.2.2	KNR 0-39 0117-04 analogia	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
		13,50*1,30	m ²	17,55	
				RAZEM	17,55
62 d.2.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		13,50*1,50	m ²	20,25	
				RAZEM	20,25
63 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża-i betonowa zwykła	m ³		
		15,50*0,09	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
64 d.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		15,50	m	15,50	
				RAZEM	15,50
65 d.2.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		15,50*0,6	m ²	9,30	
				RAZEM	9,30
66 d.2.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 27			
		15,50*0,60	m ²	9,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,30
67 d.2.2	KNR 2-01 0610-02 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,6*0,7*15,50	m³ m³	 6,51	
				RAZEM	6,51
2.3		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ			
68 d.2.3	KNR 4- 010354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m² 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
69 d.2.3		dostawa okien zewnętrznych z ich montażem 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
2.4		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA			
70 d.2.4	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m² w jednym miejscu 13,50*1,30	m² m²	 17,55	
				RAZEM	17,55
71 d.2.4	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy 13,50*1,30	m² m²	 17,55	
				RAZEM	17,55
72 d.2.4	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz 13,50*1,30	m² m²	 17,55	
				RAZEM	17,55
2.5		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)			
73 d.2.5	KNR 19- 010801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm 175,00*0,50	m² m²	 87,50	
				RAZEM	87,50
74 d.2.5	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT poz.73	m² m²	 87,50	
				RAZEM	87,50
75 d.2.5	KNR 0- 230931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm poz.73	m² m²	 87,50	
				RAZEM	87,50
2.6		WYKONANIE BONIOWANIA, NAPRAWA DETALU			
76 d.2.6	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m² w jednym miejscu 15,00	m² m²	 15,00	
				RAZEM	15,00
77 d.2.6	KNR 19- 010819-07 analogia	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm z zaprawy wapiennej np. KEIM Kalkputz Grob 11,50+4,20	m m	 15,70	
				RAZEM	15,70
78 d.2.6	KNR 19- 010819-08	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia z zaprawy wapiennej np. Keim NHL Kalkputz Grob Krotność = 4 15,70	m m	 15,70	
				RAZEM	15,70
2.7		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
79 d.2.7	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ 175,00	m² m²	 175,00	
				RAZEM	175,00
80 d.2.7	KNR 4- 011204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żolokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590 175,00	m² m²	 175,00	
				RAZEM	175,00
2.8		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE , OBRÓBKI BLACHATSKIE			
81 d.2.8	KNR 4- 010535-08	Rozebranie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1,10*16*0,25)+(4,20*0,25)	m² m²	 5,45	
				RAZEM	5,45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.8	KNR 2-020507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk	m ²		
		poz.81	m ²	5,45	
2.9				RAZEM	5,45
83 d.2.9	KNR 4-010211-03	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH BETONOWYCH Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1,0*1,6	m ²		
			m ²	1,60	
84 d.2.9	KNR 2-021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1,6*1,0	m ³		
			m ³	1,60	
85 d.2.9	KNR 2-020907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1*1,6	m ²		
			m ²	1,60	
86 d.2.9	kalk. własna	Balustrada stalowa 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
87 d.2.9	KNR 4-01010108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,01	m ³		
			m ³	0,01	
88 d.2.9	KNR 4-01010108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,01	m ³		
			m ³	0,01	
89 d.2.9	kalk. własna	Opłata za wysypisko 0,01*1,8	t		
			t	0,02	
2.10				RAZEM	0,02
90 d.2.10	KNR 4-011111-01	RENOWACJA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych 0,82	m ²		
			m ²	0,82	
91 d.2.10	KNR 4-011211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4,06*2	m ²		
			m ²	8,12	
92 d.2.10	KNR 4-011214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 4,06*2	m ²		
			m ²	8,12	
93 d.2.10	KNR 19-011310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalanie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2 4,06*2	m ²		
			m ²	8,12	
94 d.2.10	KNR 4-010627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 4,06*2	m ²		
			m ²	8,12	
95 d.2.10	KNR 4-011210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 4,06*2	m ²		
			m ²	8,12	
96 d.2.10	KNR 19-011204-03	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych zespołonych szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o gr. 2-3 mm na listwy z podkitowaniem przy pow. szyby ponad 0,5 m2 0,82	m ²		
			m ²	0,82	
97 d.2.10	KNR 4-010318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 4,06	m ²		
			m ²	4,06	
				RAZEM	4,06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 4-01 d.2. 0903-01 10	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR 4-01 d.2. 0917-14 10 analogia	Demontaż sprężyn automatycznych 'Yale'- regulacja zamków drzwiowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2.11		RUSZTOWANIA			
100	KNR 2-02 d.2. 1610-01 11	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		200,00	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
101	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 11	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:61,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,100)			
3		ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA			
3.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
102	KNR 2-02 d.3.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa.	m ²		
		3*0,65	m ²	2	
				RAZEM	2
103	KNR 4-01 d.3.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow.	m ²		
		263,60*0,50	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
104	KNR 0-25 d.3.1 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²		
		263,60	m ²	263,60	
				RAZEM	263,60
105	KNR 4-01 d.3.1 0619-03	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej	m ²		
		263,60*0,50	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
106	KNR-W 7-12 d.3.1 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W	m ²		
		poz.105	m ²	131,80	
				RAZEM	131,80
107	KNR 4-01 d.3.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach	m ²		
		263,60*0,2	m ²	52,72	
				RAZEM	52,72
3.2		IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA			
108	KNR 4-01 d.3.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		18,17*1,0*1,0	m ³	18,17	
				RAZEM	18,17
109	KNR 0-17 d.3.2 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		18,17*1,20	m ²	21,80	
				RAZEM	21,80
110	KNR 0-39 d.3.2 0117-04 analogia	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej	m ²		
		18,17*1,30	m ²	23,62	
				RAZEM	23,62
111	KNR-W 3 d.3.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		18,17*1,50	m ²	27,26	
				RAZEM	27,26
112	KNR 2-31 d.3.2 0402-03	Ława pod obrzeża-i betonowa zwykła	m ³		
		20,17*0,09	m ³	1,82	
				RAZEM	1,82
113	KNR 2-31 d.3.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		20,17	m	20,17	
				RAZEM	20,17
114	KNR 2-31 d.3.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		18,17*0,6	m ²	10,90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 18,17*0,60	m ² m ²	RAZEM 10,90	10,90
116 d.3.2	KNR 2-01 0610-02 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,6*0,7*18,17	m ³ m ³	RAZEM 7,63	10,90
3.3		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKOŁOWA		RAZEM	7,63
117 d.3.3	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu 18,17*1,30	m ² m ²	23,62	
118 d.3.3	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy 18,17*1,30	m ² m ²	RAZEM 23,62	23,62
119 d.3.3	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz 18,17*1,30	m ² m ²	RAZEM 23,62	23,62
3.4		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)		RAZEM	23,62
120 d.3.4	KNR 19- 010801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm 263,60*0,50	m ² m ²	131,80	
121 d.3.4	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Putzgrund MT poz.120	m ² m ²	RAZEM 131,80	131,80
122 d.3.4	KNR 0- 230931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm poz.120	m ² m ²	RAZEM 131,80	131,80
3.5		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH		RAZEM	131,80
123 d.3.5	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem np. Keim Soldalit Fixativ 263,60	m ² m ²	263,60	
124 d.3.5	KNR 4- 011204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żolokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590 263,60	m ² m ²	RAZEM 263,60	263,60
3.6		PODOKIENNIKI ZEWNĘTRZNE , OBRÓBKİ BLACHATSKIE		RAZEM	263,60
125 d.3.6	KNR 4- 010535-08	Rozebrawie obróbek blacharskich, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3*0,80*0,25	m ² m ²	0,60	
126 d.3.6	KNR 2- 020507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy tytan-cynk poz.125	m ² m ²	RAZEM 0,60	0,60
3.7		RUSZTOWANIA		RAZEM	0,60
127 d.3.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 263,60*1,05	m ² m ²	276,78	
128 d.3.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:110,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127)		RAZEM	276,78
4		ELEWACJA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA			
4.1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
129 d.4.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 50 % pow. 141,80*0,50	m ² m ²	70,90	
130 d.4.1	KNR 0-25 0101-01	Mycie ścian wodą z detergentem pod ciśnieniem 141,80	m ² m ²	RAZEM 141,80	70,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.4.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - przyjęto 100 % pow. odkutej 141,80*0,50	m ²	RAZEM	141,80
			m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
132 d.4.1	KNR-W 7-12 0216-01 analogia	Dezynfekcja powierzchni zakażonych mikrobiologicznie natryskowo - preparat np. SIKAGARD 715 W poz.131	m ²		
			m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
133 d.4.1	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach 141,80*0,2	m ²		
			m ²	28,36	
				RAZEM	28,36
4.2		IZOLAZJA PRZECIWWILGOCIOWA			
134 d.4.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 8,20*1,0*1,0	m ³		
			m ³	8,20	
				RAZEM	8,20
135 d.4.2	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,20*1,20	m ²		
			m ²	9,84	
				RAZEM	9,84
136 d.4.2	KNR 0-39 0117-04 analogia	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej 8,20*1,30	m ²		
			m ²	10,66	
				RAZEM	10,66
137 d.4.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 8,20*1,50	m ²		
			m ²	12,30	
				RAZEM	12,30
138 d.4.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża-i betonowa zwykła 9,20*0,09	m ³		
			m ³	0,83	
				RAZEM	0,83
139 d.4.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,20	m		
			m	9,20	
				RAZEM	9,20
140 d.4.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 8,20*0,6	m ²		
			m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
141 d.4.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 8,20*0,60	m ²		
			m ²	4,92	
				RAZEM	4,92
142 d.4.2	KNR 2-01 0610-02 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0,6*0,7*8,20	m ³		
			m ³	3,44	
				RAZEM	3,44
4.3		NAPRAWA TYNKÓW -STREFA COKŁOWA			
143 d.4.3	ZKNR C-2 0408-03 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 100% powierzchni na ścianach - ponad 5,0 m ² w jednym miejscu 8,20*1,30	m ²		
			m ²	10,66	
				RAZEM	10,66
144 d.4.3	KNR 0-39 0111-01 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm-tynk podkładowy 8,20*1,30	m ²		
			m ²	10,66	
				RAZEM	10,66
145 d.4.3	KNR 0-39 0111-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, obie warstwy z Cerinolu SP-tynk szary z zaprawy KEIM Porosan-TrassSanierputz 8,20*1,30	m ²		
			m ²	10,66	
				RAZEM	10,66
4.4		ELEWACJA (WYŻSZE PARTIE)			
146 d.4.4	KNR 19- 010801-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapienno-cementowej np. KEIM DECKPUTZ historisch Grob gr. 1,5 cm 141,80*0,50	m ²		
			m ²	70,90	
				RAZEM	70,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
147 d.4.4	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem np. Keim Putzgrund MT	m ²		
		poz.146	m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
148 d.4.4	KNR 0- 230931-02 analogia	Tynk renowacyjny cienkowarstwowy wapienno-cementowy z dodatkiem włókien zbrojących np. KEIM Uniwersalputz gr. 2 mm	m ²		
		poz.146	m ²	70,90	
				RAZEM	70,90
4.5		WYKONANIE POWŁOK MALARSKICH			
149 d.4.5	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatem np. Keim Soldalit Fixativ	m ²		
		141,80	m ²	141,80	
				RAZEM	141,80
150 d.4.5	KNR 4- 011204-03	Dwukrotne malowanie farbą mineralną żołokrzemianową bez bieli tytanowej np. KEIM Soldalit -Exclusive nr 9053,9312,9590	m ²		
		141,80	m ²	141,80	
				RAZEM	141,80
4.6		RUSZTOWANIA			
151 d.4.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		141,80*1,05	m ²	148,89	
				RAZEM	148,89
152 d.4.6	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy I (poz.:136,143,144,145,146,147,148,149,150,151)			
5		REMONT DACHU			
153 d.5	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		241,07*0,8	m ²	192,86	
				RAZEM	192,86
154 d.5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		1,27	m ³	1,27	
				RAZEM	1,27
155 d.5	KNR 4- 010735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0,72*4*1,10)+(0,44*4*1,10)	m ²		
			m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
156 d.5	NNRNKB 2021134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu - powierzchnie pionowe	m ²		
		5,10	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
157 d.5	KNR 4- 011204-03	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi kominów - tynki gładkie	m ²		
		5,10	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
158 d.5	KNR 2- 020219-05	Nakrywy kominów z betonu C12/15 o średniej gr.7cm	m ²		
		0,18	m ²	0,18	
				RAZEM	0,18
159 d.5	KNR 2- 021106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		0,18	m ²	0,18	
				RAZEM	0,18
160 d.5	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,90+11,10	m	21,00	
				RAZEM	21,00
161 d.5	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		12,60*3	m	37,80	
				RAZEM	37,80
162 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (30,55*1,0*2)+(11,10*2*1,0)+2,0+0,36+0,36	m ²		
			m ²	86,02	
				RAZEM	86,02
163 d.5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		219,15*1,10	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
164 d.5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		241,07	m ²	241,07	
				RAZEM	241,07
165 d.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		134,00	m ²	134,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	134,00
166	KNR 2-02 d.5 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2,35	m ³ m ³	 2,35	
				RAZEM	2,35
167	KNR 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,77+0,06	m ³ m ³	 0,83	
				RAZEM	0,83
168	KNR 2-02 d.5 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16*0,16*1,56*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0,32	
				RAZEM	0,32
169	KNR 2-02 d.5 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0,16*0,16*2,86*4)+(0,18*0,18*3,33*5)+(0,18*0,18*3,56*2)	m ³ drew. m ³ drew.	 1,06	
				RAZEM	1,06
170	NNRNKB d.5 202 0416-02	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2 0,15*0,15*4,30	m ³ m ³	 0,10	
				RAZEM	0,10
171	KNR 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (0,16*0,16*9,63)+(0,16*0,16*11,30)+(0,16*0,20*9,63)+(0,16*0,20*11,30)+(0,18*0,22*9,63)+(0,18*0,22*11,30)+0,20	m ³ drew. m ³ drew.	 2,23	
				RAZEM	2,23
172	KNR 4-01 d.5 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 187,47	m ² m ²	 187,47	
				RAZEM	187,47
173	KNR 4- d.5 010631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 187,47	m ² m ²	 187,47	
				RAZEM	187,47
174	KNR 0-15II d.5 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej 241,07	m ² m ²	 241,07	
				RAZEM	241,07
175	KNR 2- d.5 020410-01	Deskowanie połaci dachowych 134,00	m ² m ²	 134,00	
				RAZEM	134,00
176	KNR-W 2- d.5 020501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 241,07	m ² m ²	 241,07	
				RAZEM	241,07
177	KNR-W 2- d.5 020504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 241,07	m ² m ²	 241,07	
				RAZEM	241,07
178	KNR-W 2- d.5 020520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej poz.160	m m	 21,00	
				RAZEM	21,00
179	KNR-W 2- d.5 020527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej poz.161	m m	 37,80	
				RAZEM	37,80
180	KNR-W 2- d.5 020515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 86,02*1,10	m ² m ²	 94,62	
				RAZEM	94,62
181	KNR 2- d.5 021219-04	Klamry włazowe typowe 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
182	KNR 4-01 d.5 0432-01 analogia	Demontaż wyłazu dachowego 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
183	KNR K-05 d.5 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184	KNR K-05 d.5 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego- demontaż odpowietrzników instalacji sanitarnej 50 % robocizny montażu 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
185	KNR K-05 d.5 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego-montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
186	KNR 4-04 d.5 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 0,6	t t	 0,60	
				RAZEM	0,60
187	KNR 4-04 d.5 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9 0,6	t t	 0,60	
				RAZEM	0,60
188	KNR 4- d.5 010108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0,40	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
189	KNR 4- d.5 010108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 0,40	m ³ m ³	 0,40	
				RAZEM	0,40
190	d.5 kalk. własna	Opłata za wysypisko 0,40*1,8	t t	 0,72	
				RAZEM	0,72