

Naprawy dekarские

1. Przedmiot przetargu:

Naprawy blacharsko-dekarские

2. Zakres prac:

- wg przedmiarów

Oferenci powinni, mimo opisu przedmiotu zamówienia, dokonać wizji lokalnej w celu oceny i uwzględnienia w cenie wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględnienia wszystkich kosztów z tym związanych

3. Lokalizacja prac

budynki mieszkalne wielorodzinne wg przedmiarów w Poznaniu

4. Wytyczne, wymagania:

- Zestawienie prac podano w załączonych przedmiarach,
- Zakres prac może ulec powiększeniu jeżeli zajdzie taka potrzeba,
- Zwiększenie zakresu prac musi zostać uzgodnione z Zamawiającym,
- Cena jednostkowa wykonania poszczególnych czynności zakresu powiększonego musi być tożsama z ceną jednostkową zakresu podstawowego,
- Roboty należy wykonać wg obowiązujących przepisów oraz sztuki budowlanej,
- Wykonawca powiadomi mieszkańców z dwutygodniowym wyprzedzeniem o terminie przeprowadzenia robót, umieszczając w widocznym miejscu (na tablicy ogłoszeń informację,
- Wykonawca odpowiednio zabezpieczy miejsce prowadzenia prac jak również ponosić będzie pełną odpowiedzialność za zaniechania lub szkody wyrządzone Zamawiającemu, mieszkańcom lub osobom trzecim, również przez jego pracowników podczas realizacji usługi,
- Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia na własny koszt pracowników w zakresie przepisów BHP i p.poż jak również do wykonywania prac zgodnie z tymi przepisami.
- wywóz oraz utylizacja odpadów winna być w kalkulowana w cenę za wykonanie usługi, a jej koszt obciąża Wykonawcę,
- w ofercie należy ująć wszystkie niezbędne materiały i czynności potrzebne do realizacji zadania oraz transport materiałów i urządzeń,
- odbiór końcowy prac możliwy po zakończeniu prac,
- do oferty należy dołączyć Informacje o posiadaniu niezbędnych uprawnień do prowadzenia przedmiotowych robót oraz posiadanym doświadczeniu zawodowym i wykonanych realizacjach (referencje)
- wymagane ubezpieczenie OC.

5. Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania jedynie takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku

materiałów. Używanie na budowie sprzętu, który odpowiada przepisom BHP, posiada zabezpieczenia i ochronę przewidzianą przez producenta.

6. Transport

Transport na plac budowy bez specjalnych wymagań. Nie dopuszcza się wjeżdżania i postoju pojazdami na trawnikach i chodnikach osiedlowych. Zastosowany transport to samochód dostawczy, taczka do przewozu materiałów w poziomie. Materiały przewozić transportem przystosowanym do rodzaju materiałów, jego gabarytów, zachowując odpowiednie oznakowanie. Na środkach transportu przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczaniem i układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez ich wytwórcę.

7. Materiały

Dopuszcza się materiały stosowane w budownictwie, posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub odpowiednie aprobaty techniczne, spełniające wymagania jakościowe określone Polskimi Normami.

Dopuszcza się wbudowanie materiałów o parametrach równoważnych bądź lepszych pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego. Nie dopuszcza się do wbudowania materiałów o gorszych parametrach.

Wykonawca zapewni aby składowane tymczasowo materiały, do czasu wbudowania, były zabezpieczone przed zniszczeniem i zachowały swoją jakość.

8. Kontrola jakości.

Celem kontroli jest stwierdzenie uzyskania założonej jakości robót dla osiągnięcia efektu użytkowego.

8.1. Wykonawca jest zobowiązany do stałej systematycznej kontroli robót. Kontrola powinna być przeprowadzana w oparciu o:

- a. warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych
- b. kosztorys ofertowy
- c. atesty
- d. certyfikaty i oświadczenia
- e. protokoły z badań, prób i pomiarów

8.2. Roboty budowlane wykonać należy w oparciu o Normy Unijne oraz Polskie Normy Budowlane.

- a. PN-B-10100:1970 Roboty tynkowe,
- b. PN-B-30041:1997 Spoiwa gipsowe, gipsy budowlanego,
- c. PN-EN13139:2003 Kruszywa do zapraw,
- d. PN-69/B-10280 Roboty malarskie,
- e. BN-80/6117-05 Farby emulsyjne do ścian wewnętrznych.
- f. inne

9. Odbiór

9.1. Dokonuje przedstawiciel Zamawiającego oraz przedstawiciel Wykonawcy.

9.2. Wykonawca każdorazowo zgłasza Zamawiającemu roboty ulegające zakryciu celem ich akceptacji i odbioru. Zamawiający dokona odbioru robót ulegających zakryciu w terminie do 3-ch dni od daty ich zgłoszenia. W przypadku nie zgłoszenia robót ulegających zakryciu do odbioru przez Zamawiającego koszty odkrywek i wykonania robót zgodnie z obowiązującymi przepisami pokrywa Wykonawca.

9.3. Odbiór końcowy może dotyczyć jedynie robót całkowicie wykonanych na danym adresie. Zamawiający nie przewiduje odbioru robót wykonanych częściowo.

9.4. Do odbioru robót Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć następujące dokumenty:

- a. dokumentację powykonawczą,

- b. dokumentację dotyczącą wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki,
- c. atesty, aprobaty techniczne,
- d. protokoły z wykonanych badań i przeprowadzonych pomiarów,
- e. dziennik budowy
- f. oświadczenie kierownika robót.

10. Płatność

- 10.1. Wynagrodzenie za pracę określone zostanie w złożonej przez Wykonawcę ofercie cenowej uwzględniającej wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia.
- 10.2. Podstawą rozliczenia finansowego, będzie umowa ryczałtowa Wykonawcy z Zamawiającym.
- 10.3. Zamawiający nie przewiduje płatności w formie zaliczki.
- 10.4. Płatność za wykonanie robót odbędzie się na podstawie złożonej przez Wykonawcę faktury.
- 10.5. Podstawą realizacji faktury jest dostarczenie kompletnej dokumentacji jak w p. 9.4. oraz protokołu bezusterkowego odbioru robót.
- 10.6. Termin płatności faktury 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury.
- 10.7. Szczegółowe dane finansowe odnośnie rozliczenia będą zawarte w umowie na realizację robót.

11. Wymagania ogólne.

11.1. Zamawiający:

- a. przekaze Wykonawcy protokołem plac budowy,
- b. udzieli Wykonawcy wszelkich pełnomocnictw do wykonania określonego zadania,
- c. podejmie, na wniosek Wykonawcy, w miarę prawnych możliwości, działania odnośnie udostępnienia lokali mieszkalnych, co do których Wykonawca nie uzyskał udostępnienia.

11.2. Wykonawca:

- a. jest zobowiązany do zorganizowania zaplecza budowy, utrzymania porządku na placu budowy i w jego obrębie oraz utrzymywania nienagannej czystości zarówno na klatkach schodowych, w piwnicy jak i w obrębie całego budynku.
- b. pokryje koszty zużycia energii elektrycznej i wody, Zamawiający wskaże miejsca podłączenia tych mediów.
- c. poniesie koszty ewentualnych uszkodzeń i zniszczeń spowodowanych swoim działaniem a związanych z zakresem robót wobec osób trzecich.
- d. zorganizuje prace remontowe w wielorodzinnym budynku mieszkalnym z zachowaniem niezbędnej staranności tj. z wyprzedzeniem wywiesi odpowiednie informacje o pracach, powiadomi użytkowników również ustnie jak wyżej o datach i sposobach realizacji zadania.

12. Do oferty należy dołączyć Kosztorys Ofertowy w wersji

- 12.1. drukowanej,
- 12.2. elektronicznej .pdf
- 12.3. elektronicznej .ath

13. Załączniki:

- Przedmiary

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 2ABC					
1	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - przymocowanie luźnych koszy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) - nad jednym z mieszkań 3,0*4,0	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm - wymiana metalowych rur fi 100 mm na plastikowe fi 75 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych/PCV występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) - uszczelnienie naprawianego kominka wentylacyjnego 1,0*1,0*6	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
5	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 0,5*0,5	m ²		
			m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.5	m ²		
			m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
7	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim poz.5	m ²		
			m ²	0,250	
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 2ABC					
1	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - przymocowanie luźnych koszy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy betonem w miejscu wgłębienia)	m ²		
		4*0,8	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
3	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych/PCV występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) - uszczelnienie naprawianego kominka wentylacyjnego	m ²		
		1,0*1,0	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 6ABC					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa - zerwanie papy z czap kominowych 0,92*2,7*8+0,92*2,9*2+0,92*4,2*2	m ²		
			m ²	32,936	
				RAZEM	32,936
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz.1*0,003	m ³		
			m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czap kominowych z wywinieciem papy na obróbki blacharskie po 5 cm na każdą stronę czapy 1,02*2,8*8+1,02*3,0*2+1,02*4,3*2	m ²		
			m ²	37,740	
				RAZEM	37,740
4	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na ogniomurze południowym 1,0*1,0	m ²		
			m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - przymocowanie luźnych koszy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych/PCV występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) - uszczelnienie naprawianego kominka wentylacyjnego 1,0*1,0*5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 1,0*12,0	m ²		
			m ²	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 8ABC					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa - zerwanie papy z czap kominowych 0,92*2,7*8+0,92*2,9*2+0,92*4,2*2	m ²		
			m ²	32,936	
				RAZEM	32,936
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz.1*0,003	m ³		
			m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czap kominowych z wywinieciem papy na obróbki blacharskie po 5 cm na każdą stronę czapy 1,02*2,8*8+1,02*3,0*2+1,02*4,3*2	m ²		
			m ²	37,740	
				RAZEM	37,740
4	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - uszczelnienie połączenia kosza z rurą spustową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 3 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych/PCV występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) - uszczelnienie naprawianego kominka wentylacyjnego 1,0*1,0*5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 1,0*20,0	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 9AB					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 0,85*2,5*9	m ²		
			m ²	19,125	
				RAZEM	19,125
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz. 1*0,003	m ³		
			m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <czapy kominowe z uwzględnieniem wywiniecia papy na blacharkę - 5cm> 0,95*2,6*9 <ogniomurek północny>4*1,0*0,4	m ²		
			m ²	22,230	
			m ²	1,600	
				RAZEM	23,830
4	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż 15	szt.		
			szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
5	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - Zamocowanie luźnych obróbek blacharskich ogniomurów - analogia 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 10ABC					
1		Dokotwienie drabiny wyłazowej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa - zerwanie papy z czap kominowych 0,92*2,7*8+0,92*2,9*2+0,92*4,2*2	m ² m ²	32,936	
				RAZEM	32,936
3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz.2*0,003	m ³ m ³	0,099	
				RAZEM	0,099
4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czap kominowych z wywinieciem papy na obróbki blacharskie po 5 cm na każdą stronę czapy 1,02*2,8*8+1,02*3,0*2+1,02*4,3*2	m ² m ²	37,740	
				RAZEM	37,740
5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej na ogniomurze północnym 1,0*1,0	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy betonem w miejscu wgłębienia) 2,40*0,6+4*0,7+4+2,3*0,8	m ² m ²	10,080	
				RAZEM	10,080
7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,1m z blachy ocynkowanej 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarskie Osinowa 11AB					
1	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy betonem w miejscu zastoisk) 5,7+5,7+3,78	m ²		
			m ²	15,180	
				RAZEM	15,180
2	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 0,85*2,5*9	m ²		
			m ²	19,125	
				RAZEM	19,125
3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz.2*0,003	m ³		
			m ³	0,057	
				RAZEM	0,057
4	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <mur ogniowy> 1*0,4+1*0,4+1*0,4 <czapy kominowe> 0,95*2,6*9	m ²		
			m ²	1,200	
			m ²	22,230	
				RAZEM	23,430
5	KNNR 3 0503-05	Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych/PCV występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zagruntowaniem) - uszczelnienie naprawianego kominika wentylacyjnego przy południowej kałuży 1,0*1,0*5	m ²		
			m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie silikonem dekarskim obróbek dekarskich 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - przymocowanie luźnych koszy 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4- 01 0528-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 12ABC					
1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		<czapy kominowe>2,92*0,74+2,80*0,95+2,56+2,60*0,95+2,60*0,92+2,58*0,92	m ²	14,616	
		<murek ogniowy>13*0,30	m ²	3,900	
		<kom. kanalizacyjne>2	m ²	2,000	
		<papa przy kominie, na połaci, w miejscu anteny>4+10+1	m ²	15,000	
				RAZEM	35,516
2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		52	szt.	52,000	
				RAZEM	52,000
3	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,1 m z blachy ocynkowej	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		2,7*0,3	m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
5	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
		poz.4	m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.4	m ²	0,810	
				RAZEM	0,810
7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Naprawa daszku nad kominem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-03 1001-08	analogia -Usunięcie starego silikonu	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
10	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie silikonem dekarским obróbek dekarских	m		
		5*2*3,14*0,08+2*3,13*0,05	m	2,825	
		8,5	m	8,500	
		13	m	13,000	
				RAZEM	24,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Osinowa 13AB					
1	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 228	szt. szt.	 228,000	
				RAZEM	228,000
2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,1 m z blachy ocynkowanej - obróbki blacharskie czap kominowych <opie. komin>2*(2,4+0,7)*9	m m	 55,800	
				RAZEM	55,800
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <ogniomur>1,0 <czapy kominowe>0,95*2,6*6	m ² m ² m ²	 1,000 14,820	
				RAZEM	15,820
4	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie silikonem dekarским obróbek dekarских poz.2	m m	 55,800	
				RAZEM	55,800
5	KNR-W 4- 01 0528-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w od-cinkach o długości do 0.5 m - nieszczelne luty rynny od strony Osinowej 11AB 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty blacharsko-dekarские Czechosłowacka 9-13					
1	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - demontaż uszkodzonych elementów i montaż nowych kominków	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej wymienianych kominków wentylacyjnych	m ²		
		9	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty blacharsko-dekarskie Czechosłowacka 23AB					
1	KNR 4-01 0526-02	Naprawa koszy zlewowych - przymocowanie luźnych koszy	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty blacharsko-dekarskie Dębowa 37-43					
1	KNNR 3 0503-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia z papy betonem w miejscu wgłębienia) 2*2,0*1,0	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej ogniomurka północnego 0,5	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Dębowa 45-51					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 2,7*1,03+2,7*1+2,8*1,05+2,7*1,03+2,7*1,03+2,7*1,04+2,73*1,04+2,67*1,02+2,73*1,04+2,68*1,02+2,66*1,04	m ² m ²	30,693	
				RAZEM	30,693
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz.1*0,003	m ³ m ³	0,092	
				RAZEM	0,092
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <okap>1*4,7 <łaty>1,6*1+1*1 poz.1 <dylatacja>1,05*0,5 <obr. wywiew.>2	m ² m ² m ² m ² m ²	4,700 2,600 30,693 0,525 2,000	
				RAZEM	40,518
4	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1*0,25	m ² m ²	0,250	
				RAZEM	0,250
6	KNR-W 4- 01 0528-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 0.5 m - nieszczelność przy bramie nr 47 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - zamocowanie pokrycia do płyt korynkowych z uszczelnieniem kołków 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8	KNR 5-08 0604-03	Demontaż i ponowny montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 12*6	m m	72,000	
				RAZEM	72,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Dębowa 53-57					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 2,7*1,03+2,63*1,02+2,70*1,06+2,64*1+2,73*1,03+2,65+2,67+2,69+2,63	m ² m ²	 24,418	
				RAZEM	24,418
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz. 1*0,003	m ³ m ³	 0,073	
				RAZEM	0,073
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <łata na dachu> 2,0 poz. 1	m ² m ² m ²	 2,000 24,418	
				RAZEM	26,418
4	KNR-W 2- 17 0144-01	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe (na kominach) kołowe typ C do przewodów o śr. do 200 mm - demontaż oraz ponowny montaż 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 5-08 0604-03	Demontaż i ponowny montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 6,5+8*6	m m	 54,500	
				RAZEM	54,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Wiklinowa 1AB					
1	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa 2,7*1+2,65*1+5,25*1+2,70*1+5,2*1+2,70*1+2,60*1	m ² m ²	 23,800	
				RAZEM	23,800
2	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km wraz z kosztami utylizacji i składowania poz. 1*0,003	m ³ m ³	 0,071	
				RAZEM	0,071
3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz. 1	m ² m ²	 23,800	
				RAZEM	23,800
4	KNR-W 2- 02 1711-02	Mieszanka betonu zwykłego B 20 w warunkach przeciętnych; cement 45 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa II - uzupełnienie wgłębienia na lewo od wejścia - 1A 2,2*0,8*0,2	m ³ m ³	 0,352	
				RAZEM	0,352
5	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2,4*1,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Naprawy blacharsko-dekarские Wiklinowa 3AB					
1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - pęknięta papa przy okapie zachodnim 1,0*3,0	m ²		
			m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Naprawa dziury po ptakach (pianka, styropian, papa) - szczyt północny, kraniec wschodni 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01 0528-02	Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w od-cinkach o długości do 0.5 m - nieuszczelnienie przy bramie nr 3A od zachodu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

listopad 2022
 DĘBIECKA SPÓŁDZIELNIA
 MIESZKANIOWA
 DZIAŁ TECHNICZNY
 61-453 Poznań, ul. Racjonalizatorów 3
 tel. 061 8344-990, fax 061 8344-988