

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W POZNANIU

www.gov.pl/web/wsse-poznan
sekretariat@wssepoznan.pl
[/wssepoznan/SkrytkaESP](http://wssepoznan/SkrytkaESP)
zamowienia.publiczne@wssepoznan.pl

ul. Noskowskiego 23
61-705 Poznań
NIP 778 11 71 963
REGON 000294065
BDO: 000207899

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu
EA-ZP/2600.21.2021
61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 23
REGON 000294065 NIP 778-11-71-963
ZAMÓWIENIA PUBLICZNE
www.wsse-poznan.pl
zamowienia.publiczne@wssepoznan.pl

Poznań, 14.09.2021 r.

ZAPYTANIE CENOWE

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu zamierza zlecić wykonanie robót budowlanych polegających na **remontie pokrycia dachu i tarasu** Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu przy ulicy Nowowiejskiego 60, w związku z tym zwracamy się z prośbą o złożenie oferty cenowej.

Szczegółowy zakres robót ujęty jest w przedmiarach robót załączonych do niniejszego zapytania.

Wynagrodzenie ryczałtowe.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych prac i ich zgodność z przedmiarem robót oraz zawartą umową. Ponosi również odpowiedzialność za to żeby pracownicy skierowani do realizacji robót posiadali wymagane prawem uprawnienia do realizacji robót oraz byli przeszkoleni w zakresie BHP obejmującym tego typu roboty.

Zamawiający **zaleca odbycie wizji lokalnej** na miejscu gdzie prowadzone będą roboty, to jest na obiekcie Laboratorium Mikrobiologii i Parazytologii Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu, ul. Nowowiejskiego 60, 61-001 Poznań.

Wizja lokalna możliwa będzie do przeprowadzenia po wcześniejszym ustaleniu terminu z Zamawiającym. Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej codziennie, od 15 do 20 września, w godzinach od 08:00 do 14:00 – po wcześniejszym ustaleniu szczegółów w sposób wskazany w SWZ w zakresie komunikacji z Zamawiającym (zamowienia.publiczne@wssepoznan.pl, 61 8544 890).

Termin realizacji: nie później niż do 17 grudnia bieżącego roku

Ofertę należy złożyć:

- za pomocą Platformy Zakupowej Zamawiającego znajdującej się pod adresem <https://przetargi-wsse-poznan.ezamawiajacy.pl>
- mailem: zamowienia.publiczne@wssepoznan.pl
- pocztą lub osobiście pod adres: Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu, 61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 23 do dnia 21 września 2021 r., do godz. 09:00.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNYCH

mgr Jacek Szopka

niepodległa

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

.....
pieczęć adresowa
wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Nawiązując do zaproszenia do złożenia oferty na **remont pokrycia dachu i tarasu, ul. Nowowiejskiego 60**, my jako firma:

.....
/Nazwa firmy/

.....
/Adres firmy/

.....
/Telefon/

.....
/ fax./

.....
/Adres strony internetowej/

.....
/Adres e-mailowy/

składamy niniejszą ofertę:

wartość netto PLN (słownie złotych)
VAT: ...% PLN (słownie złotych)
wartość brutto PLN (słownie złotych)

Termin realizacji: najpóźniej do 17 grudnia 2021 r.

Warunki płatności: do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury potwierdzonej protokołem odbioru końcowego robót budowlanych.

W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

PONADTO OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego oraz że cena nie zostanie zmieniona w trakcie wykonania umowy;
2. zapoznaliśmy się ze z opisem przedmiotu zamówienia, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia;
3. wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu**, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu jest Pan **Michał Miller**, e-mail: iod@wssepoznan.pl, tel. 61 85 44 891;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **remont pokryci dachu i tarasu, ul. Nowowiejskiego 60**;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 71 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

* *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

** *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

- postępowaniu²;
4. otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
 5. osoby skierowane do realizacji zamówienia nie były nigdy karane za naruszenie prawa;
 6. w przypadku wyboru naszej oferty, osobami uprawnionymi do podpisywania umowy są:
 1.
 2.

Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym, w toku toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest:

Pan*/Pani*:

Stanowisko służbowe:

tel.: e-mail:

a. **Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część oferty są:**

..... strona oferty,

..... strona oferty,

..... strona oferty,

Świadomi treści art. 297 Kodeksu karnego, oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

....., dnia

Imię, nazwisko i podpis osoby lub osób figurujących
w rejestrach uprawnionych do zaciągania zobowiązań w
imieniu oferenta lub we właściwym umocowaniu

² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachu i tarasu
ADRES INWESTYCJI : ul. Nowowiejskiego 60
INWESTOR : Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Noskowskiego 23
61-705 Poznań
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	TARAS										
2	DACH										
	RAZEM netto										
	VAT										
	Razem brutto										

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		TARAS			
1	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia czapy komi- nowe	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
2	KNR 0-23 d.1 2611-03 analogia czapy komi- nowe	Dwukrotne gruntowanie podłoża betonowego 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
3	KNR 202 d.1 1105-0110	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze ce- mentowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych miesza- nek szpachlowych: o dużej wytrzymałości - naprawa powierzchni betonowej ta- rasu 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
4	KNR 202 d.1 1105-0210	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy do 5 mm, wyko- nane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości Krotność = 3 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
5	NNRKB 006 d.1 0541-0100	Obróbki blacharskie z balachy tytan cynk, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy (8,05+6,05*2)*0,25	m ² m ²	5,038	
				RAZEM	5,038
6	KNR 202 d.1 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
7	KNR 202 d.1 0504-0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową: jednowarstwowe dachu 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
8	KNR 202 d.1 0504-0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia: jednowarstwowe dachu 8,05*6,05	m ² m ²	48,702	
				RAZEM	48,702
9	KNR 202 d.1 0504-0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe obróbki z papy - wy- winięcie papy na ścianę 8,05*0,3	m ² m ²	2,415	
				RAZEM	2,415
10	NNRKB 006 d.1 0541-0100	Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - listwa dociskowa na ścianie 8,05*0,2	m ² m ²	1,610	
				RAZEM	1,610
11	kalk. własna d.1	Demontaż drabiny stalowej mocowanej do elewacji - wys. 4 m 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12	kalk. własna d.1	Dostawa i montaż drabiny aluminiowej z koszem ochronnym o wysokości do 5 m 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 d.1 1212-05 czapy komi- nowe	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych (8,05+6,05*2)*1,1	m ² m ²	22,165	
				RAZEM	22,165
2		DACH			
14	KSNR 9 d.2 0601-05 analogia czapy komi- nowe	Demontaż zwodów poziomych nienaprężanych instalacji odgromowej 16,0+19*2	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
15	KSNR 9 d.2 0601-06 analogia	Demontaż zwodów pionowych nienaprężanych instalacji odgromowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	czapy komi- nowe	6*10	m	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNP 18 d.2 0875-01.04 analogia czapy komi- nowe	Demontaż uchwytów odstępowych na dachach płaskich krytych papą na beto- nie dla instalacji odgromowej 54*3	szt. szt.	162,000	
				RAZEM	162,000
17	KNP 18 d.2 0871-03.04 analogia czapy komi- nowe	Demontaż uchwytów - na ścianach na cegle- dla instalacji uziemiającej i od- gromowej z wysokości powyżej 4 m z drabin lub rusztowań przesuwanych 60*1,1	szt. szt.	66,000	
				RAZEM	66,000
18	KNR 0-23 d.2 2611-01 analogia czapy komi- nowe	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8,3*1,5+18,0*13,0+0,6*4,7	m ² m ²	249,270	
				RAZEM	249,270
19	KNR 4-01 d.2 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku (2,1+4,5+4,7+0,6+5,4)*1,2	m m	20,760	
				RAZEM	20,760
20	KNR 4-01 d.2 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nadającej się do użytku PAS NADRYNNOWY 20,76*0,25 OPIERZENIE MURKÓW OGNIOWYCH (13,0+4,9+1,5+8,3+1,5+4,74+8,65)*0,6*1,2 OPIERZENIE KOMINÓW (0,44+1,26+0,44*1,5+0,43*0,43+3,1+0,9+0,43*1,34)*0,15	m ² m ² m ² m ²	5,190 30,665 1,068	
				RAZEM	36,923
21	KNR 4-01 d.2 0535-07 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich - zadaszeń kominów. z blachy nadającej się do użytku 0,43*1,34+0,9*3,1+0,44*1,26+0,44*1,5+0,43*0,43	m ² m ²	4,766	
				RAZEM	4,766
22	NNRKB 006 d.2 0541-0100	Obróbki blacharskie z balachy tytan cynk, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 20,76*0,25	m ² m ²	5,190	
				RAZEM	5,190
23	NNRKB 006 d.2 0541-0100	Obróbki blacharskie z balachy tytan cynk, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - obróbki kominów - listwy dociskowe (0,44+1,26+0,44*1,5+0,43*0,43+3,1+0,9+0,43*1,34)*0,15	m ² m ²	1,068	
				RAZEM	1,068
24	NNRKB 006 d.2 0541-0100 analogia	Obróbki blacharskie z balachy tytan cynk, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie murków ogniowych (13,0+4,9+1,5+8,3+1,5+4,74+8,65)*0,6*1,2	m ² m ²	30,665	
				RAZEM	30,665
25	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan cynk (2,1+4,5+4,7+0,6+5,4)*1,2	m m	20,760	
				RAZEM	20,760
26	KNR 202 d.2 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - gruntowanie podłoża 8,3*1,5+18,0*13,0+0,6*4,7	m ² m ²	249,270	
				RAZEM	249,270
27	KNR 202 d.2 0504-0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia: jednowarstwowe dachu 8,3*1,5+18,0*13,0+0,6*4,7	m ² m ²	249,270	
				RAZEM	249,270
28	KNR 202 d.2 0504-0100 obróbki z pa- py	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe obróbki z papy - wy- winięcie papy na murki ogniowe (13,0+4,9+1,5+8,3+1,5+4,74+8,65)*0,8*1,2	m ² m ²	40,886	
				RAZEM	40,886
29	KNR 401 d.2 0701-0500 kominu weny- tylacyjne	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na kominach - tyn- ki z zaprawy: cementowo-wapiennej (0,43+1,34)*2*0,6+(0,9+3,1)*2*1,0+(0,44+1,26)*0,75*2+(0,44+1,5)*2*1,0+ (0,43+0,43)*2*1,0	m ² m ²	18,274	
				RAZEM	18,274

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-02 d.2 0902-01 z. sz. 5.6. 9911 kominowy wentylacyjny	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. (0,43+1,34)*2*0,6+(0,9+3,1)*2*1,0+(0,44+1,26)*0,75*2+(0,44+1,5)*2*1,0+(0,43+0,43)*2*1,0	m ² m ²	 18,274	
				RAZEM	18,274
31	KNR 202 d.2 1105-0110	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grubości 2 mm zatarte na gładko, wykonywane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości - czapy kominowe 0,43*1,34+0,9*3,1+0,44*1,26+0,44*1,5+0,43*0,43	m ² m ²	 4,766	
				RAZEM	4,766
32	KNR 202 d.2 1105-0210	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, wykonane z suchych mieszanek szpachlowych: o dużej wytrzymałości - czapy kominowe 0,43*1,34+0,9*3,1+0,44*1,26+0,44*1,5+0,43*0,43	m ² m ²	 4,766	
				RAZEM	4,766
33	KNR 202 d.2 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa - czapy kominowe 4,766	m ² m ²	 4,766	
				RAZEM	4,766
34	d.2 kalk. własna	Zadaszenie kominów wentylacyjnych z blachy tytan cynk (0,43*1,34+0,9*3,1+0,44*1,26+0,44*1,5+0,43*0,43)*1,1	m ² m ²	 5,242	
				RAZEM	5,242
35	KNR-W 5-08 d.2 0607-03 czapy kominowe	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy 8 mm 10*6	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
36	KNR-W 5-08 d.2 0604-03 czapy kominowe	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 60	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
37	KNR-W 5-08 d.2 0619-01 czapy kominowe	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR-W 5-08 d.2 0619-01 analogia czapy kominowe	Montaż złączy do opierzeń murków ogniowych i zadaszeń kominów na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 5+6	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
39	KNR-W 5-08 d.2 0619-06 czapy kominowe	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR-W 5-08 d.2 0618-01 czapy kominowe	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 4-03 d.2 1205-03 czapy kominowe	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	miar miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 4-03 d.2 1205-04 czapy kominowe	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	miar miar	 5,000	
				RAZEM	5,000
43	KNR 4-03 d.2 1205-01 czapy kominowe	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	miar miar	 1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-03 d.2 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	miar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	czapy komi- nowe	5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNR 404 d.2 0901-0500	Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
46	KNR 404 d.2 0901-0600	Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
47	KNR 404 d.2 0901-0700	Rynny do gruzu : - rozebranie rynny	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
48	KNR 404 d.2 1101-0300 analogia	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórek z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km : - samochodem dostawczym	m ³		
		20,76*0,05+36,923*0,01+18,274*0,03+4,766*0,01	m ³	2,003	
				RAZEM	2,003
49	KNR 404 d.2 1101-0600	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem dostawczym do 15 km Krotność = 14	m ³		
		2,003	m ³	2,003	
				RAZEM	2,003
50	kalk wł. d.2	Utylizacja materiałów z rozbiórek	m ³		
		2,003	m ³	2,003	
				RAZEM	2,003