



Toszek, dn. 02.08.2019r.

L.dz. DS. 3916/2019

**ZAPYTANIE OFERTOWE
nr sprawy 57/DEG/MM/2019**

1. Tryb udzielenia zamówienia:

Zapytanie ofertowe zgodnie z art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013 poz.907 z późn.zm.) o wartości zamówienia poniżej 30 000 EURO.

2. Zamawiający:

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny w Toszku, ul.Gliwicka 5, 44-180 Toszek
zaprasza do złożenia propozycji ofertowej na:

3. Przedmiot zamówienia:

Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Toszku przy ulicy Ludowej 9, Ludowej 11 i budynku garażu oraz przechowalni zwłok przy ulicy Gliwickiej 5T w Toszku

Postępowanie zostanie przeprowadzone z podziałem na 3 pakiety:

Pakiet I	Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym Toszek, ul.Ludowa 9
Pakiet II	Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym Toszek, ul.Ludowa 11
Pakiet III	Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażu oraz przechowalni zwłok Toszek, ul.Ludowa 5T

Szczegółowo poniżej:

3.1. Pakiet I – Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym Toszek, ul.Ludowa 9:

- Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy
- Rozebranie rynien
- Rozebranie rur spustowych

- Rozebranie obróbek blacharskich, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.
- Wywiezienie gruzu wraz z uiszczeniem opłaty za jego składowanie
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe)
- Wykonanie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej
- Założenie rynien oraz rur spustowych z blachy ocynkowanej
- Demontaż istniejącej instalacji odgromowej
- Wykonanie (zgodnie z wymogami) nowej instalacji odgromowej
- Wykonanie pomiarów oraz czynności odbiorczych

3.2. Pakiet II – Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym Toszek, ul.Ludowa 11:

- Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy
- Rozebranie rynien
- Rozebranie rur spustowych
- Rozebranie obróbek blacharskich, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.
- Wywiezienie gruzu wraz z uiszczeniem opłaty za jego składowanie
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe)
- Wykonanie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej
- Założenie rynien oraz rur spustowych z blachy ocynkowanej
- Demontaż istniejącej instalacji odgromowej
- Wykonanie (zgodnie z wymogami) nowej instalacji odgromowej
- Wykonanie pomiarów oraz czynności odbiorczych

3.3. Pakiet III – Wymiana pokrycia dachowego na budynku garażu oraz przechowalni zwłok Toszek, ul.Gliwicka 5T:

- Rozbiórka istniejącego pokrycia z papy
- Rozebranie rynien
- Rozebranie rur spustowych
- Rozebranie obróbek blacharskich, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.
- Wywiezienie gruzu wraz z uiszczeniem opłaty za jego składowanie
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe)
- Wykonanie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej

Strona internetowa: www.szpitaltoszek.pl, nr telefonu centrali: 32 233-41-12
e-mail: info@szpitaltoszek.pl

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny jest jednostką ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego



- Założenie rynien oraz rur spustowych z blachy ocynkowanej
- Demontaż istniejącej instalacji odgromowej
- Wykonanie (zgodnie z wymogami) nowej instalacji odgromowej
- Wykonanie pomiarów oraz czynności odbiorczych

4. Termin realizacji zamówienia:

Do 30 września 2019r.

5. Kryteria wyboru propozycji ofertowych:

- cena brutto za realizację zamówienia – 100%

Zasady oceny ofert według ustalonego kryterium:

Ocena ofert dokonywana będzie wg kryterium:

cena brutto za realizację zamówienia, wg wzoru:

Sposób liczenia:

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times W_C \quad \text{gdzie:}$$

C – ilość punktów otrzymanych za proponowaną cenę

C_N – najniższa cena proponowana przez Wykonawców

C_{OB} – cena badanej oferty

W_C – wartość wagowa 100 %

Oferty oceniane będą za pomocą systemu punktowego.

Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów.

6. Wymagania jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń:

- a) Uprawnienia niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia

7. Wymagania odbioru dokumentacji:

- a) Po wykonaniu usługi należy sporządzić protokół zdawczo-odbiorczy z wykonanych robót

8. Zakres:

Wymiana pokrycia dachowego:

Strona internetowa: www.szpitaltoszek.pl, nr telefonu centrali: 32 233-41-12

e-mail: info@szpitaltoszek.pl

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny jest jednostką ochrony zdrowia Samorządu Województwa Śląskiego



- a) Ustawienie rusztowania ramowego warszawskiego
- b) Rozbiórka pokrycia z papy (pierwsza warstwa)
- c) Rozbiórka pokrycia z papy (druga warstwa)
- d) Dostawa i montaż materiałów
- e) Pokrycie dachu papą termozgrzewalną – dwuwarstwowe (o grub. nie mniej niż 3,4mm + papa termozgrzewalna nawierzchniowa o grub. nie mniej niż 4,4mm)
- f) Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku
- g) Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku
- h) Rozebranie obróbek blacharskich, murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.
- i) Wywiezienie gruzu
- j) Uiszczenie opłaty za składowanie (utyлизację) materiałów z rozbiórki pokrycia dachu
- k) Wykonanie obróbek z blachy stalowej ocynkowanej (grubość 0,55 mm, szerokość ponad 25 cm)
- l) Montaż rynien dachowych z blachy ocynkowanej (grubość 0,7 mm, półokrągłe, średnica 12cm)
- m) Montaż rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej (grubość 0,6 mm, okrągłe, średnica 10 cm)
- n) Demontaż istniejącej instalacji odgromowej
- o) Wykonanie (zgodnie z wymogami) nowej instalacji odgromowej

9. Istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści:

- a) Przedmiot zamówienia należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, etyką zawodową
- b) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami
- c) Prace powinny być przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia
- d) Termin udostępnienia Zleceniobiorcy terenu do wykonania prac zostanie uzgodniony z uprawnionym przedstawicielem Zleceniodawcy

Strona internetowa: www.szpitaltoszek.pl, nr telefonu centrali: 32 233-41-12
e-mail: info@szpitaltoszek.pl

- e) Przedstawicielem zamawiającego uprawnionym do reprezentowania go w sprawach związanych z bieżącą realizacją umowy jest
- f) Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury, wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy
- g) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
- za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za niezrealizowaną część umowy,
 - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za niezrealizowaną część umowy,
 - za zwłokę w oddaniu w terminie określonym umową przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki,
 - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia okresu wyznaczonego na usunięcie wad.
- Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną:
- za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w wysokości 10% wynagrodzenia umownego, za wyjątkiem sytuacji określonych w art.145 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być zakończony.
- h) Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez zapłaty kar umownych w następujących sytuacjach:
- w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy,
 - zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy

Strona internetowa: www.szpitaltoszek.pl, nr telefonu centrali: 32 233-41-12
e-mail: info@szpitaltoszek.pl

- Wykonawca nie rozpoczął wykonywania umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje go pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, Wykonawca przerwał z własnej inicjatywy realizację umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni.

Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli:

- Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru.

Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

- i) Zmiany i uzupełnienia do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Uzgodnienia w tym zakresie wymagają dla swej ważności zatwierdzenie przez Dyrektora Szpitala.

Zwracamy się z prośbą o przesłanie propozycji ofertowej wypełnionej zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego w zamkniętej kopercie na adres:

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny w Toszku

Sekretariat Dyrektora Naczelnego

ul. Gliwicka 5, 44-180 Toszek

Osoby do kontaktu:

inż. Erwin Janysek – Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

tel. (32) 233-41-12 wew. 212

Marta Kapiciak-Milewska – Referent

Tel. (32) 233-41-12 wew. 240

w nieprzekraczalnym terminie do 19.08.2019r. do godz. 10.00

z dopiskiem „Propozycja ofertowa – nr postępowania 57/DEG/MM/2019

Załączniki:

1. Propozycja ofertowa.

Zastępca Dyrektora
c/s Ekonomiczno-Eksploatacyjnych

inż. Erwin Janysek

Strona internetowa: www.szpitaltoszek.pl, nr telefonu centrali: 32 233-41-12

e-mail: info@szpitaltoszek.pl

PROPOZYCJA OFERTOWA nr sprawy 57/DEG/MM/2019 – w zakresie Pakietu I - wykonanie modernizacji pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Toszku przy ulicy Ludowej 9

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu / fax

1. Propozycja ofertowa.

Lp.	Nazwa	Cena jedn. netto (zł)	Ilość	Wartość netto (zł) cena jedn. netto x ilość	VAT (%)	Wartość VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	Modernizacja pokrycia dachowego budynku mieszkalnego przy ul. Ludowej 9 w Toszku wg załączonego przedmiaru robót – przedłożenie kosztorysu ofertowego	jednorazowo ryczałt					
RAZEM:							

2. Termin płatności:

Wyznaczamy płatność w terminie dni od daty dostarczenia kompletnych i prawidłowo wystawionych dokumentów rozliczeniowych.

/wymagane jest min. 14 dni, max. 30 dni/

3. Inne

..... dn.....

.....
pieczęćka i podpis Dostawcy
lub upoważnionego przedstawiciela (li) Dostawcy

PROPOZYCJA OFERTOWA nr sprawy 57/DEG/MM/2019 – w zakresie Pakietu II - wykonanie modernizacji pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Toszku przy ulicy Ludowej 11

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu / fax

1. Propozycja ofertowa.

Lp.	Nazwa	Cena jedn. netto (zł)	Ilość	Wartość netto (zł) cena jedn. netto x ilość	VAT (%)	Wartość VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	Modernizacja pokrycia dachowego budynku mieszkalnego przy ul. Ludowej 11 w Toszku wg załączonego przedmiaru robót – przedłożenie kosztorysu ofertowego	jednorazowo ryczałt					
RAZEM:							

4. Termin płatności:

Wyznaczamy płatność w terminie dni od daty dostarczenia kompletnych i prawidłowo wystawionych dokumentów rozliczeniowych.
/wymaganie jest min. 14 dni, max. 30 dni/

5. Limit

..... dn.....

.....
*pieczętka i podpis Dostawcy
lub upoważnionego przedstawiciela (tj) Dostawcy*

PROPOZYCJA OFERTOWA nr sprawy 57/DEG/MM/2019 – w zakresie Pakietu III - wykonanie modernizacji pokrycia dachowego na budynku garażu oraz przechowalni zwłok przy ulicy Gliwickiej 5T w Toszku

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu / fax

1. Propozycja ofertowa.

Lp.	Nazwa	Cena jedn. netto (zł)	Ilość	Wartość netto (zł) cena jedn. netto x ilość	VAT (%)	Wartość VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
1.	Modernizacja pokrycia dachowego na budynku garażu oraz przechowalni zwłok przy ulicy Gliwickiej 5T w Toszku – wg załączonego przedmiaru robót – przedłożenie kosztorysu ofertowego		1				
RAZEM:							

6. Termin płatności:

Wyznaczamy płatność w terminie dni od daty dostarczenia kompletnych i prawidłowo wystawionych dokumentów rozliczeniowych.
/wymagane jest min. 14 dni, max. 30 dni/

7. Inne

..... dn.....

.....
pieczętka i podpis Dostawcy
lub uprawnionego przedstawiciela (li) Dostawcy

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5
Temat : Modernizacja pokrycia dachowego budynku mieszkalnego przy ul. Ludowej Nr 9 w Toszku

Identyfikator kosztorysu: 2069 - SZPITAL PSYCHIATRYCZNY W
TOSZKU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY POKRYWCZE		
1	KNR 4-01 WACETOB 518-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 14,00*12,20	m2 połaci	170,800
	170,800		
2	KNR 4-01 WACETOB 518-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2 połaci	170,800
3	KNR 4-01 WACETOB 545-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (14,00+12,20)*2	m	52,400
	52,400		
4	KNR 4-01 WACETOB 545-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,00*2	m	20,000
	20,000		
5	KNR 4-01 WACETOB 545-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp.	m2	25,000
6	KNR 4-01 WACETOB 109-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - Ręczny załadunek i odwóz papy z rozbiórki pokrycia 170,80*0,02	m3	3,416
	3,416		
7	KNR 4-01 WACETOB 109-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - Odwóz papy j.w. na dalsze 14 km [S=14]	m3	3,416
8	1-1 Opłata za składowanie i utylizację papy	m3	3,416
9	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - Papa termozgrzewalna podkładowa o grub. nie mniej niż 3,4 mm + papa termozgrzewalna nawierzchniowa o grub. nie mniej niż 4,4 mm	m2	170,800
10	KNR 2-02 WACETOB 514-1 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	10,000
11	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	15,000
12	KNR 2-02 WACETOB 519-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm półokrągłe o średnicy 12 cm	m	52,400
13	KNR 2-02 WACETOB 526-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej o gr. 0,6 mm okrągłe o średnicy 10 cm	m	20,000
14	KNR 2-02 WACETOB 1610-4 Rusztowanie ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 10 m	kolumna	2,000
2	INSTALACJA ODGROMOWA		
15	2-1 Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu budynku o wysok. ok. 10,0 m przed rozpoczęciem robót pokrywczych - przyjęto nakład robocizny w ilości 0,1 r-g/m2 połaci	m2 połaci	170,800

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	3-1 Wykonanie zgodnie z wymogami nowej instalacji odgromowej - dostawa i montaż materiałów instalacyjnych (wsporniki betonowe, przewód odgromowy, uchwyty, łączniki, złącza rynnowe itp.) - wycena kompleksowa robót wraz z pomiarami i czynnościami odbiorczymi	m2 połaci	170,800

----- Koniec wydruku -----

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5

Temat : Modernizacja pokrycia dachowego budynku mieszkalnego przy ul. Ludowej Nr 11 w Toszku

Identyfikator kosztorysu: 2070 - SZPITAL PSYCHIATRYCZNY W
TOSZKU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY POKRYWCZE		
1	KNR 4-01 WACETOB 518-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 14,00*12,20	m2 połaci	170,800
	170,800		
2	KNR 4-01 WACETOB 518-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2 połaci	170,800
3	KNR 4-01 WACETOB 545-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (14,00+12,20)*2	m	52,400
	52,400		
4	KNR 4-01 WACETOB 545-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,00*2	m	20,000
	20,000		
5	KNR 4-01 WACETOB 545-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m2	25,000
6	KNR 4-01 WACETOB 109-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - Ręczny załadunek i odwóz papy z rozbiórki pokrycia 170,80*0,02	m3	3,416
	3,416		
7	KNR 4-01 WACETOB 109-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - Odwóz papy j.w. na dalsze 14 km [S=14]	m3	3,416
8	1-1 Opłata za składowanie i utylizację papy	m3	3,416
9	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową - Papa termozgrzewalna podkładowa o grub. nie mniej niż 3,4 mm + papa termozgrzewalna nawierzchniowa o grub. nie mniej niż 4,4 mm	m2	170,800
10	KNR 2-02 WACETOB 514-1 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	10,000
11	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	15,000
12	KNR 2-02 WACETOB 519-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm półokrągłe o średnicy 12 cm	m	52,400
13	KNR 2-02 WACETOB 526-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej o gr. 0,6 mm okrągłe o średnicy 10 cm	m	20,000
14	KNR 2-02 WACETOB 1610-4 Rusztowanie ramowe warszawskie 1-kolumnowe o wys.do 10 m	kolumna	2,000
2	INSTALACJA ODGROMOWA		
15	2-1 Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu budynku o wysok. ok. 10,0 m przed rozpoczęciem robót pokrywczych - przyjęto nakład robocizny w ilości 0,1 r-g/m2 połaci	m2 połaci	170,800

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	3-1 Wykonanie zgodnie z wymogami nowej instalacji odgromowej - dostawa i montaż materiałów instalacyjnych (wsporniki betonowe, przewód odgromowy, uchwyty, łączniki, złącza rynnowe itp.) - wycena kompleksowa robót wraz z pomiarami i czynnościami odbiorczymi	m2 połaci	170,800

----- Koniec wydruku -----

SP ZOZ Szpital Psychiatryczny 44-180 Toszek, ul. Gliwicka 5

Temat : Modernizacja pokrycia dachowego garażu budynku T i budynku przechowalni zwłok przy ul. Gliwickiej w Toszku

Identyfikator kosztorysu: 2072 - SZPITAL PSYCHIATRYCZNY W
TOSZKU

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	ROBOTY POKRYWCZE		
1	KNR 4-01 WACETOB 518-6 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 11,00*8,50	m2 połaci	93,500
	93,500		
2	KNR 4-01 WACETOB 518-7 Rozbiórka pokryć z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2 połaci	93,500
3	KNR 4-01 WACETOB 545-4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,00+8,50	m	19,500
	19,500		
4	KNR 4-01 WACETOB 545-6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,00*3	m	12,000
	12,000		
5	KNR 4-01 WACETOB 545-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.	m2	15,000
6	KNR 4-01 WACETOB 109-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - Ręczny załadunek i odwóz papy z rozbiórki pokrycia 93,50*0,02	m3	1,870
	1,870		
7	KNR 4-01 WACETOB 109-12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - Odwóz papy j.w. na dalsze 14 km [S=14]	m3	1,870
8	1-1 Opłata za składowanie i utylizację papy	m3	1,870
9	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - Papa termozgrzewalna podkładowa o grub. nie mniej niż 3,4 mm + papa termozgrzewalna nawierzchniowa o grub. nie mniej niż 4,4 mm	m2	93,500
10	KNR 2-02 WACETOB 514-1 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	6,000
11	KNR 2-02 WACETOB 514-2 Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	9,000
12	KNR 2-02 WACETOB 519-3 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm półokrągłe o średnicy 12 cm	m	19,500
13	KNR 2-02 WACETOB 526-2 Rury spustowe z blachy ocynkowanej o gr. 0,6 mm okrągłe o średnicy 10 cm	m	12,000
2	INSTALACJA ODGROMOWA		
14	2-1 Demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu budynku o wysok. ok. 10,0 m przed rozpoczęciem robót pokrywczych - przyjęto nakład robocizny w ilości 0,1 r-g/m2 połaci	m2 połaci	93,500

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.07.2019 str. 2

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
15	3-1 Wykonanie zgodnie z wymogami nowej instalacji odgromowej - dostawa i montaż materiałów instalacyjnych (wsporniki betonowe, przewód odgromowy, uchwyty, łączniki, złącza rynnowe itp.) - wycena kompleksowa robót wraz z pomiarami i czynnościami odbiorczymi	m2 połaci	93,500

----- Koniec wydruku -----