

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Nazwa zadania: Remont dachu na budynku stolarni**

---

Adres inwestycji: Zakład Poprawczy Studzieniec

## Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## KOSZTORYS

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1. KNR 4-01 0519-0600</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych szer 0.5m do rozbiórki pasa nadrynnowego - pierwsza warstwa	1 m2	19,9000		
<b>2. KNR 4-01 0519-0700</b> Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa szer 0.5m	1 m2	19,9000		
<b>3. KNR 4-01 0535-0400</b> Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	39,8000		
<b>4. KNR 4-01 0535-0800</b> Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, ogniomur , pas podrynnowy	1 m2	70,7310		
<b>5. KNR 4-01 0535-0600</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	1 m	11,4000		
<b>6. KNR 2-02 0506-0201</b> Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm, pas podrynnowy , nadrynnowy, ogniomur	1 m2	78,5700		
<b>7. KNR 2-02 0410-0100</b> Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej - analogia , ułożenie płyty OSB gr 22mm pod obróbki ogniomurów szer 39cm.	1 m2	22,9710		
<b>8. KNR 2-02 0508-0400</b> Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	1 m	39,7000		
<b>9. KNR 2-02 0510-0401</b> Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm	1 m	11,4000		
<b>10. KNR 0-15 0527-0100</b> Pokrycie dachu - uzupełnienie ubytków po wymianie pasa nadrynnowego papą termozgrzewalną podkłaową 2x o szer 0.5m.	100 m2	0,3979		
<b>11. KNR 0-15 0527-0200</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podłożu betonowym każda następna warstwa papy termozgrzewalnej SBS 250 GR 5.2mm - pas po uzupełnieniu papą przy krawędzi dachu , po wymianie pasa nadrynnowego , warstwa końcowa szer. 1m	100 m2	0,3980		
<b>12. KNNR 3 0503-0100</b> Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia, po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy - daszki 2szt	1 m2	8,3000		
<b>13. KNNR 3 0503-0501</b> Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych na dachu z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem, z papy wierzchniego pokrycia grub.5,2mm - obróbki wentylatorów	1 m2	28,0500		
<b>14. KNKRB 2 0503-02</b> Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wentylatory dachowe	m2	11,2200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>15. KNR 7-12 0101-0100</b> Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne wentylatorów metalowych	100 m2	0,4488		
<b>16. KNR 7-12 0105-0100</b> Odtłuszczenie.	100 m2	0,4488		
<b>17. KNR 7-12 0201-0100</b> Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe. Konstrukcje pełnościenne. Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna , wentylatory metalowe	100 m2	0,4488		
<b>18. KNR 4-03 0702-0400</b> Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich, pokrytych papą na betonie	100 szt	0,4000		
<b>19. KNR 4-03 0706-0101</b> Wymiana przewodów instalacyjnych odgromowych na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Dach płaski przewód z pręta o przekroju 70mm	100 m	0,4000		
<b>20. KNR 4-03 0711-0300</b> Wymiana złączy instalacji odgromowej. Złącze naprężające mocowane na dachu	100 szt	0,2000		
<b>21. KNR 5-08 0613-0401</b> Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej. Wbijanie młotem ręcznie, długość uziemiacza do 3,0 m. kategoria gruntu III /stal profilowa/	1 szt	2,0000		
<b>22. KNR 4-03 1205-0100</b> Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1 pomiar	2,0000		
<b>23. KNR 4-03 1205-0200</b> Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny	1 pomiar	2,0000		
<b>24. KNR 4-01 0108-1700</b> Uprzątnięcie gruzu i blachy z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	1 m3	1,5000		

## Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>

Data opracowania: 2019-04-24

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

**Remont dachu na budynku stolarni**

---

Adres inwestycji: Zakład Poprawczy Studzieniec

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

**Remont dachu na budynku stolarni****Tabela przedmiaru robót**

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1	KNR 4-01 0519-0600		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych szer 0.5m do rozbiórki pasa nadrynnowego - pierwsza warstwa 39.8*0.5	1 m2	19,9000 19,90000
2	KNR 4-01 0519-0700		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa szer 0.5m 39.80*0.5	1 m2	19,9000 19,90000
3	KNR 4-01 0535-0400		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 39.80	1 m	39,8000 39,80000
4	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, ogniomur , pas podrynnowy pas nadrynnowy: 39.80*0.35 pas podrynnowy: 39.80*0.85 ogniomur: 39.70*0.39+9.60*0.39*2	1 m2	70,7310 13,93000 33,83000 22,97100
5	KNR 4-01 0535-0600		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku rury spustowe: 5.70*2	1 m	11,4000 11,40000
6	KNR 2-02 0506-0201		Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm, pas podrynnowy , nadrynnowy, ogniomur pas podrynnowy: 39.80*0.35 pas nadrynnowy: 39.80*0.85 ogniomur: 39.70*0.45+9.60*0.45*2 obróbka daszków: (1+1+2.7)*0.35+(1+1+5.6)*0.35	1 m2	78,5700 13,93000 33,83000 26,50500 4,30500
7	KNR 2-02 0410-0100		Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyconej - analogia , ułożenie płyty OSB gr 22mm pod obróbki ogniomurów szer 39cm. 39.7*0.39+9.60*0.39*2	1 m2	22,9710 22,97100
8	KNR 2-02 0508-0400		Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm 39.70	1 m	39,7000 39,70000
9	KNR 2-02 0510-0401		Rury spustowe okrągłe o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm 5.70*2	1 m	11,4000 11,40000
10	KNR 0-15 0527-0100		Pokrycie dachu - uzupełnienie ubytków po wymianie pasa nadrynnowego papą termozgrzewalną podkłaową 2x o szer 0.5m. 39.79*0.5*2	100 m2	0,3979 39,79000
11	KNR 0-15 0527-0200		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, na podłożu betonowym każda następna warstwa papy termozgrzewalnej SBS 250 GR 5.2mm - pas po uzupełnieniu papą przy krawędzi dachu , po wymianie pasa nadrynnowego , warstwa końcowa szer. 1m 39.8*1	100 m2	0,3980 39,80000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	KNNR 3 0503-0100		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. Jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia, po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy - daszki 2szt daszki 2 szt: 1.*2.70+1.0*5.6	1 m2	8,3000 8,30000
13	KNNR 3 0503-0501		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną. Obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych na dachu z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem, z papy wierzchniego pokrycia grub.5,2mm - obróbki wentylatorów (1.10+0.55)*2* 0.5*17	1 m2	28,0500 28,05000
14	KNKRB 2 0503-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wentylatory dachowe (1.10+0.55)*2*0.2*17	m2	11,2200 11,22000
15	KNR 7-12 0101-0100		Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne wentylatorów metalowych wentylatory: (1.1+0.55)*2*0.8*17	100 m2	0,4488 44,88000
16	KNR 7-12 0105-0100		Odtłuszczenie. 44.88	100 m2	0,4488 44,88000
17	KNR 7-12 0201-0100		Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe. Konstrukcje pełnościenne. Farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna , wentylatory metalowe 44.88	100 m2	0,4488 44,88000
18	KNR 4-03 0702-0400		Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach płaskich, pokrytych papą na betonie 40	100 szt	0,4000 40,00000
19	KNR 4-03 0706-0101		Wymiana przewodów instalacyjnych odgromowych na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach. Dach płaski przewód z pręta o przekroju 70mm 40	100 m	0,4000 40,00000
20	KNR 4-03 0711-0300		Wymiana złączy instalacji odgromowej. Złącze naprężające mocowane na dachu 20	100 szt	0,2000 20,00000
21	KNR 5-08 0613-0401		Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej. Wbijanie młotem ręcznie, długość uziemiacza do 3,0 m. kategoria gruntu III /stal profilowa/ 2	1 szt	2,0000 2,00000
22	KNR 4-03 1205-0100		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 2	1 pomi ar	2,0000 2,00000
23	KNR 4-03 1205-0200		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny 2	1 pomi ar	2,0000 2,00000
24	KNR 4-01 0108-1700		Uprzątnięcie gruzu i blachy z rozbieranych konstrukcji samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1.5	1 m3	1,5000 1,50000