

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261920-9 Konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : PROGNOZOWANE ZESTAWIENIE NAKŁADÓW DO KONSERWACJI DEKARSKIEJ 2019/2020  
INWESTOR : TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO ZIELEŃ MIEJSKA Sp.zoo.  
ADRES INWESTORA : PRUSZKÓW UL. GORDZIAŁKOWSKIEGO 9  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mieczysław Paczka  
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.12.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PROGNOZOWANE ZESTAWIENIE NAKŁADÓW DO KONSERWACJI DEKARSKIEJ</b>					
<b>1</b>	<b>Konserwacja dachów</b>				
1	<b>KNNR 3</b>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną -wstawienie łat z papy ter-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0503-01</b>	mozgrzewalnej	m <sup>2</sup>	100.000	
		100.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2	szt.		
d.1	<b>0519-03</b>		szt.	100.000	
		100.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
3	<b>KNNR 3</b>	Częściowa wymiana pokryć dachowych z blachy powlekanej	m <sup>2</sup> poł.		
d.1	<b>0502-04</b>		m <sup>2</sup> poł.	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	<b>KNNR 3</b>	Częściowa wymiana pokryć dachowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup> poł.		
d.1	<b>0502-04</b>		m <sup>2</sup> poł.	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Wymiana Ooróbek blacharskich z blachy powlekanej o szer.w rozwinię-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0533-02</b>	pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	50.000	
		50.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana rynien o średnicy 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem	m		
d.1	<b>0544-03</b>	łączników z zaciskami	m	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Naprawa rynien półokrągłych z powlekanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt.		
d.1	<b>0528-04</b>		szt.	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Naprawa rynien półokrągłych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości	szt.		
d.1	<b>0528-04</b>	do 1.0 m	szt.	50.000	
		50.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10	<b>NNRNKB</b>	(z.VI)Wymiana pasów podrynnowych z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>202 0541-02</b>	ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	20.000	
		20.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana pasów podrynnowych z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0533-02</b>		m <sup>2</sup>	75.000	
		75.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana odcinków rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z bla-	m		
d.1	<b>0527-07</b>	chy ocynkowanej o śr. 15 cm	m	75.000	
		75.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy powle-	m		
d.1	<b>0527-06</b>	kanej o śr. 12 cm	m	15.000	
		15.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b>	Wymiana rur spustowych z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm - odcinki	m		
d.1	<b>0536-02</b>	pionowe	m	25.000	
		25.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
15	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie kolanek jednokielichowych z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	<b>0532-06</b>		szt.	10.000	
		10.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie kolanek z blachy powlekanej	szt.		
d.1	<b>0532-05</b>		szt.	5.000	
		5.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	<b>NNRNKB</b>	(z.VIII) Wymiana kolana jednokielichowego z PCV	szt.		
d.1	<b>202 0546-02</b>		szt.	15.000	
		15.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
18	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie kolanek jednokielichowych z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1	<b>0532-06</b>		szt.	25.000	
		25.0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
19 d.1	<b>KNR-W 4-01 0532-05</b>	Uzupełnienie kolanek z blachy powlekanej	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20 d.1	<b>NNRNKB 202 0550-07</b>	(z.VIII) Wymiana kolana dwukielichowego z PCV	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
21 d.1	<b>NNRNKB 202 0548-04</b>	(z.VIII) Wymiana trójnika z PCV	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.1	<b>KNR-W 4-01 0532-06</b>	Uzupełnienie trójników z blachy ocynkowanej	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23 d.1	<b>KNR-W 4-01 0532-05</b>	Uzupełnienie trójników z blachy powlekanej	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-10</b>	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej-analogia	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
25 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-10</b>	Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26 d.1	<b>NNRNKB 202 0550-05</b>	(z.VIII) Wymiana uchwytu rur spustowych z PCV-analogia	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
27 d.1	<b>KNR-W 2-02 0524-03</b>	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28 d.1	<b>KNR-W 4-01 0532-06</b>	Uzupełnienie leja spustowego z blachy ocynkowanej	szt.		
		10.0	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29 d.1	<b>KNR-W 4-01 0532-05</b>	Uzupełnienie leja spustowego z blachy powlekanej-analogia	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-10</b>	Wymiana złączki do rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-10</b>	Wymiana złączki do rur spustowych okrągłych z blachy powlekanej-analogia	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32 d.1	<b>analiza własna</b>	Wymiana złączki rury spustowej z PCV	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
33 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-04</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-03</b>	Sprawdzenie, naprawa mocowania kolana jednokielichowego	szt.		
		30.0	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
35 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-03</b>	Sprawdzenie, naprawa mocowania kolana dwukielichowego	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36 d.1	<b>KNR-W 4-01 0533-02</b>	Naprawa mocowania istniejącego trójnika	m		
		10.0	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1	<b>KNR 4-01 0526-06</b>	Naprawa mocowania istniejącego uchwytu rury spustowej	szt		
		50.0	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
38 d.1	<b>KNR 4-01 0524-08</b>	Naprawa mocowania istniejącego leja spustowego	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
39 d.1	<b>KNR 4-01 0529-01</b>	Naprawa mocowania istniejącej złączki rury spustowej	miejs.		
		40.0	miejs.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
40 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-03</b>	(z.VIII) Wymiana narożnika rynnowego z PCV	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
41 d.1	<b>KNR-W 4-01 0526-08</b>	Wymiana narożnika rynnowego z blachy ocynkowanej	szt.		
		15.0	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
42 d.1	<b>KNR-W 4-01 0526-08</b>	Wymiana narożnika rynnowego z blachy powlekanej-analogia	szt.		
		5.0	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
43 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-01</b>	(z.VIII)Wymiana złączki rynnowej z PCV	szt		
		25.0	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
44 d.1	<b>KNR 4-01 0526-03</b>	Wymiana złączki rynny z blachy ocynkowanej	szt		
		15.0	szt	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
45 d.1	<b>KNR 4-01 0526-03</b>	Wymiana złączki rynny z blachy powlekanej	szt		
		10.0	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
46 d.1	<b>KNR 4-01 0526-05</b>	Wymiana haka rynnowego stalowego	szt		
		20.0	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-01</b>	(z.VIII) Wymiana haka rynnowego	szt		
		10.0	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
48 d.1	<b>NNRNKB 202 0546-04</b>	(z.VIII) Wymiana denek rynnowych z PCV	szt.		
		25.0	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
49 d.1	<b>KNR 4-01 0526-03</b>	Wymiana denka rynnowego z blachy ocynkowanej	szt		
		20.0	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
50 d.1	<b>KNR 4-01 0526-03</b>	Wymiana denka rynnowego z blachy powlekanej	szt		
		10.0	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
51 d.1	<b>aaliza włas- na</b>	Naprawa mocowania narożnika ryowego	szt		
		20.0	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
52 d.1	<b>aaliza włas- na</b>	Naprawa mocowania złączki rynny	szt		
		50.0	szt	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
53 d.1	<b>aaliza włas- na</b>	Naprawa mocowania uchwytu rynnowego	szt		
		40.0	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
54 d.1	<b>aaliza włas- na</b>	Naprawa mocowania denka rynnowego	szt		
		25.0	szt	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1	<b>KNR 4-01 0532-06</b>	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 10.0	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
56 d.1	<b>TZKNBK VII -127</b>	Uszczelnienie kominów przy połaci dachowej 250.0	m m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
57 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie zwisów lodowych z uwzględnieniem śniegu zalegającego na krawędzi dachu na pasie o szerokości 1,0 mb z dachów budynków jednokondygnacyjnych jednoklatkowych wraz z użyciem odpowiedniego sprzętu 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
58 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie zwisów lodowych z uwzględnieniem śniegu zalegającego na krawędzi dachu na pasie o szerokości 1,0 mb z dachów budynków dwukondygnacyjnych jedno i dwuklatkowych wraz z użyciem odpowiedniego sprzętu 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie zwisów lodowych z krawędzi połaci dachowej z uwzględnieniem śniegu zalegającego na pasie o szerokości 1,0 mb budynków trzy - pięciokondygnacyjnych jedno i dwuklatkowych wraz z użyciem odpowiedniego sprzętu 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie zwisów lodowych z krawędzi połaci dachowej z uwzględnieniem śniegu zalegającego na pasie o szerokości 1,0 mb budynków trzy - pięciokondygnacyjnych trzy i czteroklatkowych wraz z użyciem odpowiedniego sprzętu 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie sopli lodowych z krawędzi połaci dachowej budynków jednokondygnacyjnych , jednoklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
62 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie sopli lodowych z krawędzi połaci dachowej budynków dwukondygnacyjnych jedno i dwuklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie sopli lodowych z krawędzi połaci dachowej budynków trzy - pięciokondygnacyjnych , jedno i dwuklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Ręczne usuwanie sopli lodowych z krawędzi połaci dachowej budynków trzy - pięciokondygnacyjnych trzy i czteroklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Odśnieżanie połaci dachowej 3000.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
66 d.1	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	kolce przeciw ptakom - analogia 120.00	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
67 d.1	<b>analiza własna analiza in- dywidualna</b>	Czyszczenie koszy zlewowch 30.0	szt szt	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
68 d.1	<b>KNR 4-01 0508-05</b>	Oczyszczenie rynien dachowych-analogia w budynkach jednokondygnacyjnych , jednoklatkowych	budynek		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.1	<b>KNR 4-01 0508-05</b>	Oczyszczenie rynien dachowych-analogia w budynkach dwukondygnacyjnych jedno i dwuklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.1	<b>KNR 4-01 0508-05</b>	Oczyszczenie rynien dachowych-analogia w budynkach trzy i pięć kondygnacyjnych jedno i dwuklatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.1	<b>KNR 4-01 0508-05</b>	Oczyszczenie rynien dachowych-analogia w budynkach trzy i pięć kondygnacyjnych trzy i cztery klatkowych 1.0	budynek budynek	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>