

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45261910-6 Naprawa dachów  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Drukarnia Wydawnictw Specjalnych  
ADRES INWESTYCJI : ul. płk. Kazimierza Leskiego 5/7, 01-485 Warszawa  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa nr 2063  
ADRES INWESTORA : ul. Banacha 2, 00-909 Warszawa

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa dzieła	Od	Do
<b>Drukarnia Wydawnictw Specjalnych</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	8
2	Utylizacja papy	9	9
3	Pokrycie dachowe	10	12
4	Obróbki blacharskie	13	17
5	Instalacja odgromowa - wymiana	18	20
6	Czyszczenie kanalizacji deszczowej	21	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Drukarnia Wydawnictw Specjalnych</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
d.1	1 KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
	<pokrycie dachu>	(14.65*35.65)+(53.83*27.25)+(14.65*22.435)+(14.65*9.835)	m <sup>2</sup>	2461.896	
	- <świetliki>	-(3.0*18.0)-(1.5*6.0)-(3.0*6.0)-(1.5*6.0)-(3.0*14.0)-(3.0*4.8)	m <sup>2</sup>	-146.400	
	<obróbki dachowe atyki>	(14.65*2*0.80)+(35.65*1.40+35.65*1.80)+(53.83*2*0.80)+(27.25*2*0.80)+(22.435+9.835)*0.80+(14.65*2*1.20)	m <sup>2</sup>	328.224	
	<obróbki dachowe ognio-mur>	14.65*2*1.20	m <sup>2</sup>	35.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2678.880</b>
d.1	2 KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
	<pokrycie z papy>	(14.65*35.65)+(53.83*27.25)+(14.65*22.435)+(14.65*9.835)	m <sup>2</sup>	2461.896	
	- <świetliki>	-(3.00*18.00)-(1.5*6.0)-(3.0*6.0)-(1.5*6.0)-(3.0*14.0)-(3.0*4.8)	m <sup>2</sup>	-146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2315.496</b>
d.1	3 kalk. własna	Dodatek za utrudnienia wynikające z występowania dużej ilości urządzeń wentylacyjnych na dachu. Należy podnieść urządzenia w celu usunięcia papy spod konstrukcji. poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2678.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2678.880</b>
d.1	4 KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.32*2	m	6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
d.1	5 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32.65	m	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
d.1	6 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<pas nadrynowy>	32.65*0.55	m <sup>2</sup>	17.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.958</b>
d.1	7 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<pas podrynowy>	32.65*0.35	m <sup>2</sup>	11.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.428</b>
d.1	8 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	<budynek 1-kond>	(35.65*0.42*2)+(14.65*0.42*2)	m <sup>2</sup>	42.252	
	<łącznik>	(27.25*0.35*2)	m <sup>2</sup>	19.075	
	<budynek 2-kond>	14.65*0.38	m <sup>2</sup>	5.567	
		(14.65*0.42*2)+(32.65*0.42)	m <sup>2</sup>	26.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.913</b>
2		<b>Utylizacja papy</b>			
d.2	9 kalk. własna	Kontener o pojemności 5 m3 (19,978*1,3=25,97)	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3		<b>Pokrycie dachowe</b>			
d.3	10 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	<pokrycie z papy>	(14.65*35.65)+(53.83*27.25)+(14.65*22.435)+(14.65*9.835)	m <sup>2</sup>	2461.896	
	- <świetliki>	-(3.00*18.00)-(1.5*6.0)-(3.0*6.0)-(1.5*6.0)-(3.0*14.0)-(3.0*4.8)	m <sup>2</sup>	-146.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2315.496</b>
d.3	11 kalk. własna	Dodatek za utrudnienia wynikające z występowania dużej ilości urządzeń wentylacyjnych na dachu. Należy podnieść urządzenia w celu położenia papy pod stopami. 2315.496	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2315.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>2315.496</b>
d.3	12 KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
	<obróbki dachowe atyki>	(14.65*2*2.20)+(35.65*1.60+35.65*2.20)+(53.83*2*0.80)+(27.25*2*0.80)+(22.435+9.835)*1.00+(14.65*2*1.10)	m <sup>2</sup>	394.158	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<obróbki dachowe ognio-mur>	14.65*2*1.10	m <sup>2</sup>	32.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>426.388</b>
<b>4</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
13 d.4	KNR-W 2-02 0514-02 <pas nadrynowy>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 32.65*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.958</b>
14 d.4	KNR-W 2-02 0514-02 <pas podrynowy>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 32.65*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.428	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.428</b>
15 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 32.65	m m	32.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.650</b>
16 d.4	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej 3.32*2	m m	6.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.640</b>
17 d.4	KNR 2-02 0506-02 <budynek 1-kond> <łącznik> <budynek 2-kond>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (35.65*0.42*2)+(14.65*0.42*2) (27.25*0.35*2) 14.65*0.38 (14.65*0.42*2)+(32.65*0.42)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.252 19.075 5.567 26.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.913</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa - wymiana</b>			
18 d.5	KNR 4-03 0702-04 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie - budowle o wys.do 12 m 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
19 d.5	KNR 4-03 0708-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - budowle o wys.do 12 m 4*27.25+53.83+22.435+14.65+14.65+35.65	m m	250.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.215</b>
20 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Czyszczenie kanalizacji deszczowej</b>			
21 d.6	KNR-W 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm 10	msc. msc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.6	KNR-W 4-02 0236-03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego poziomego o śr. 50-80 mm 10	msc. msc.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23 d.6	kalk. własna	Wykonanie udrażniania kanalizacji deszczowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.6	KNR 4-05II 0120-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.6	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>