

Wydział Inwestycji i Remontów  
Komendy Stołecznej Policji  
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont połączenia dachowej oraz remont  
urządzenia piorunochronnego LPS  
ADRES INWESTYCJI : Komenda Powiatowa Policji  
ul. Jagiellońska 26B, 05-120 Legionowo  
INWESTOR : Komenda Stołeczna Policji  
ADRES INWESTORA : 00-150 Warszawa ul. Nowolipie 2  
OPRACOWAŁ : Andrzej Jacek Szostak WIR KSP - branża elektryczna  
Andrzej Wojdak WIR KSP - branża budowlana

OPRACOWAŁ :

ZATWIERDZIŁ:

REMONT POŁĄCZENIA DACHOWEJ KPP LEGIONOWO  
ul. Jagiellońska 26B, 05-120 Legionowo  
PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WYWÓZ MATERIAŁÓW + UTYLIZACJA</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	Obróbki cianek attykowych 2*0,55*(12,50+0,58+29,67+7,60+8,34)	m <sup>2</sup>	64,56	
		Wydry kominowe i attykowe 2*0,50*(13,24+42,46+9,68+9,32+10,54+6,00+9,68+8,28+3,60+4,90+4,12*4+2,56+2,96*3+6,46+4,90*2+5,68+4,38+4,16+2,56+4,12+13,24)	m <sup>2</sup>	196,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,58</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4*13,00	m	52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	Z wywiniciami na kominy i ciany attyk budynek A+B+C 3*(13,20*6,52+30,53*12,42)	m <sup>2</sup>	1 395,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 395,74</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-07	1395,74	m <sup>2</sup>	1 395,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 395,74</b>
6	17 03 80	UTYLIZACJA - Odpadowa papa	t		
d.1		waga m2 papy = 2,6 kg/m2 1395,74*2*2,6/1000	t	7,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,26</b>
7	KNR 4-04	Transport papy z rozbiórki o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 15 km	t		
d.1	1106-01 1106-03 analogia	waga m2 papy = 2,6 kg/m2 1395,74*2*2,6/1000	t	7,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,26</b>
8	17 04 05	UTYLIZACJA - Odpadowa stal - blacha ocynk gr 0,55	t		
d.1		waga m2 blachy gr. 0,55 = 4,90 kg/m2 (260,58+40, )*4,90/1000	t	1,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,47</b>
9	KNR 4-04	Transport żelbetu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01 1107-04	waga m2 blachy gr. 0,55 = 4,90 kg/m2 (260,58+40, )*4,90/1000	t	1,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,47</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE KOMINÓW WENTYLACYJNYCH</b>			
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2	0726-01	ca 30m2 30	m <sup>2</sup>	30,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
<b>3</b>		<b>UZUPEŁNIENIE PODŁOŻA PO ZERWANIU POKRYCIA PAPOWEGO</b>			
11	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsce		
d.3	0804-03	120	miejsce	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
<b>4</b>		<b>DRABINY STALOWE MIĘDZY SEGMENTAMI BUDYNKU</b>			
12		Dostawa i montaż stalowych drabin ocynkowanych z koszami dla przejścia między segmentami budynku	szt		
d.4		4	szt	4,00	

REMONT POŁYACI DACHOWEJ KPP LEGIONOWO  
ul. Jagiellońska 26B, 05-120 Legionowo  
PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
13 d.4		Dostawa i montaż drabin wewnętrznych metalowych składanych w kasetach montowanych przy wyjazdach dachowych dla wejścia na dach	szt		
		2	szt	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>5</b>		<b>WYJAZDY DACHOWE</b>			
14 d.5		Dostawa i montaż wyjazdów dachowych	szt		
		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
15 d.6	KNR 9-14 0102-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz papież wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość układu 7,9 mm (gwarancja 25 lat)	m <sup>2</sup>		
		1395,74	m <sup>2</sup>	1 395,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 395,74</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY BLACHARSKIE</b>			
16 d.7	KNR-W 2- 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		Obróbki czapek kominowych	m <sup>2</sup>	55,18	
		2*0,25*(4,76+3,20+5,54+5,02+6,32+5,54+7,10+3,60*3+4,76*4+5,54+4,24+3,20+8,92+9,96+11,18)			
				<b>RAZEM</b>	<b>55,18</b>
17 d.7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		Obróbki cianek attykowych	m <sup>2</sup>	223,72	
		0,55*(260,58+94,18+52,00)			
				<b>RAZEM</b>	<b>223,72</b>
18 d.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
		Wydry kominowe i attykowe	m <sup>2</sup>	196,02	
		2*0,50*(13,24+42,46+9,68+9,32+10,54+6,00+9,68+8,28+3,60+4,90+4,12*4+2,56+2,96*3+6,46+4,90*2+5,68+4,38+4,16+2,56+4,12+13,24)			
				<b>RAZEM</b>	<b>196,02</b>
<b>8</b>		<b>ORYNOWANIE PCV</b>			
19 d.8	NNRNKB 202 0548- 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o r. 125 mm - czoszone na zakładkę - montaż rynien	m		
		100	m	100,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
20 d.8	NNRNKB 202 0550- 04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o r. 125 mm	m		
		4*13	m	52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
<b>9</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
21 d.9		Wykonanie projektu instalacji odgromowej.	kpl.		
		Demontaż istniejącej instalacji odgromowej.	kpl.	1,00	
		Wykonanie nowej instalacji odgromowej zgodnie z zatwierdzonym przez Inwestora projektem.			
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
22 d.9		Demontaż istniejącego masztu rurowego oraz dostawa i montaż nowego masztu metalowego kratowego wysokość 20 mb. z montażem anten i okablowaniem	szt		
		1	szt	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>10</b>		<b>ROBOTY TELETECHNICZNE</b>			
23 d.10		Wykonanie robót teletechnicznych oszacowań WTI KSP z dnia 19.12. 2019	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>