

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Mińsku Mazowieckim- GARAŻE K 24-12  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Łupińskiego 05-300 Mińsk Mazowiecki  
jedm. ewid.: 141201\_1; obręb: 0001 Mińsk maz.; nr działek: 2417/82  
INWESTOR : KOMENDA STOŁECZNA POLICJI  
ADRES INWESTORA : ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa  
BRANŻA : SANITARNA - instalacje grzewcze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JOLANTA KORZENIEWSKA  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2021r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2021r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Garaże	1	34

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Garaże</b>			
1	KNR 0-31	Grupa pompowa do ogrzewania podłogowego z zaworem mieszającym 3-dro-	kpl.		
d.1	0307-01	gowym kvs=4,0 i pompą 15-6,0	kpl.	2.000	
	0	2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część insta-	m <sup>2</sup>		
d.1	0301-03	lacyjna; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 mm i rozstawie 150-200 mm	m <sup>2</sup>	194.280	
	0	8.36+8.8+7.56+9.14+8.85*2+8.94*2+18.31+9*2+8.84*2+12.18*2+12.4+12.21+10.94*2		<b>RAZEM</b>	<b>194.280</b>
3	KNR 0-31	Montaż ogrzewania podłogowego - wykonanie płyty grzewczej niezbrojonej -	m <sup>2</sup>		
d.1	0305-03	część budowlana; rurociągi z polibutylenu PB o śr. 16 i rozstawie 150-200mm	m <sup>2</sup>	194.280	
	0	8.36+8.8+7.56+9.14+8.85*2+8.94*2+18.31+9*2+8.84*2+12.18*2+12.4+12.21+10.94*2		<b>RAZEM</b>	<b>194.280</b>
4	KNR 0-31	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150-200mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-03	8.36+8.8+7.56+9.14+8.85*2+8.94*2+18.31+9*2+8.84*2+12.18*2+12.4+12.21+10.94*2	m <sup>2</sup>	194.280	
	0			<b>RAZEM</b>	<b>194.280</b>
5	KNR 0-31	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 150-200mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-07	8.36+8.8+7.56+9.14+8.85*2+8.94*2+18.31+9*2+8.84*2+12.18*2+12.4+12.21+10.94*2	m <sup>2</sup>	194.280	
	0			<b>RAZEM</b>	<b>194.280</b>
6	KNR 7-08	Automatyka ogrzewania podłogowego	układ		
d.1	0301-02	1	układ	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 0-31	Rozdzielacz 8-obwodowy do ogrzewania podłogowego w wykonaniu podtynko-	kpl.		
d.1	0306-07	wym z mieszaczem i przepływomierzami	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 0-31	Rozdzielacz 11-obwodowy do ogrzewania podłogowego w wykonaniu podtyn-	kpl.		
d.1	0306-09	kowym z mieszaczem i przepływomierzami	kpl.	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 0-31	Montaż szafek rozdzielaczowych 8 - obwodowych	szt.		
d.1	0211-09	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 0-31	Montaż szafek rozdzielaczowych 11 - obwodowych	szt.		
d.1	0211-10	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR INSTAL	Rura wielowarstwowa 18x2mm	m		
d.1	0408-03	1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR INSTAL	Rura wielowarstwowa 25x3,5mm	m		
d.1	0408-05	29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
13	KNR INSTAL	Rura wielowarstwowa 32x4,0mm	m		
d.1	0408-06	19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 18 otulinami o gr.6 mm	m		
d.1	0101-01	1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 25 otulinami o gr.6 mm	m		
d.1	0101-02	29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
16	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 32 otulinami o gr.6 mm	m		
d.1	0101-02	19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	KNR-W 2-15	Kolano 90° mosiądz standard DN25	szt		
d.1	0430-03	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR-W 2-15	Kolano 90° mosiądz standard DN32	szt		
d.1	0430-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Nypel przej. kątowy 90° mosiądz standard 25 - 1"z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR-W 2-15 d.1 0430-02	Nypel przejściowy mosiądz standard 20 - 3/4"z	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Nypel przejściowy mosiądz standard 25 - 1"z	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-15 d.1 0430-05	Trójnik 90° mosiądz standard 32 - 20 - 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 2-15 d.1 0430-05	Trójnik 90° mosiądz standard 32 - 25 - 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Tuleja zaciskowa do rury PE-Xc dn18	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Tuleja zaciskowa do rury PE-Xc dn25	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
26	KNR-W 2-15 d.1 0430-04	Tuleja zaciskowa do rury wielowarstwowej dn32	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Złączka prosta, mosiądz standard 25 - 25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR-W 2-15 d.1 0430-04	Złączka prosta, mosiądz standard 32 - 32	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Złączka prosta, mosiądz standard 25 - 20	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR-W 2-15 d.1 0430-03	Złączka w/z calowa redukcyjna 1"z - 3/4"w	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNR-W 2-15 d.1 0406-03	Próby szczelności zasadnicza (pulsacyjna) instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba		
		1	próba	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-15 d.1 0406-05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych poz.11+poz.12+poz.13	m		
			m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1 0128-02	Płukanie instalacji C.O. w budynkach niemieszkalnych poz.11+poz.12+poz.13	m		
			m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
34	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wykonanie prac budowlanych przejścia przez przegrody, przebicia wykucia bruzdy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>