

Jednostka Wojskowa 4352

ul. Nowowiejska 20, 11-500 Giżycko

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZYSTOSOWANIE ZABEZPIECZEŃ MECHANICZNYCH W OBIEKTACH MAGAZYNOWYCH  
ADRES INWESTYCJI : Bud. nr 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 i 30 JW 4226  
SZEROKI BÓR  
INWESTOR : Jednostka Wojskowa 4352  
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko ul. Nowowiejska 20  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krystyna MIAZGA  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>MAGAZYN NR 17</b>			
1	KNR 0-19 d.1 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - szyby w oknach matowe. 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
3	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1.63*2.29*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.396	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.396</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.70*0.56*0.25+2.29*1.07*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.991	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.991</b>
6	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3.30	m m	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
7	KNR 2-02 d.1 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 44.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
8	KNR 2-02 d.1 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną 2.70*2.75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
9	KNR 2-02 d.1 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> Analogia Kratki stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.550</b>
10	KNR 2-02 d.1 1210-02	Kraty do 2 m <sup>2</sup> (okna + wentylator dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.50*0.82*40+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.908</b>
11	KNR 2-02 d.1 1210-01	Kraty do 1 m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne z siatką 0.17*0.23*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.626</b>
<b>2</b>		<b>MAGAZYN NR 18</b>			
12	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
13	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
14	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
15	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> 1.81*2.24*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.490</b>
16	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.70*0.61*0.25+2.24*0.89*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.910</b>
17	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3.30	m m	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
18	KNR 2-02 d.2 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 66.825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
19	KNR 2-02 d.2 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
20	KNR 2-02 d.2 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
21	KNR 2-02 d.2 1210-02	Kraty do 2 m2 (wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.45*0.82*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.275</b>
22	KSNR 3 d.2 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.45*0.82*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.072</b>
23	KNR 2-02 d.2 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.17*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.387</b>
<b>3</b>		<b>MAGAZYN NR 19</b>			
24	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
25	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
26	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
27	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.91*2.25*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.678	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.678</b>
28	KNR-W 4-01 d.3 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.70*0.60*0.25+2.25*0.79*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.849	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.849</b>
29	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 3.30	m		
			m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
30	KNR 2-02 d.3 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 66.825	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
31	KNR 2-02 d.3 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
32	KNR 2-02 d.3 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
33	KNR 2-02 d.3 1210-02	Kraty do 2 m2 (okna + wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.40*0.76*51+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	56.972	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.972</b>
34	KNR 2-02 d.3 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.18*0.18*24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.778	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.778</b>
<b>4</b>		<b>MAGAZYN NR 21</b>			
35	KNR 0-19 d.4 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
37	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
38	KNR 2-02 d.4 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
39	KNR 2-02 d.4 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
40	KNR 2-02 d.4 1210-02	Kraty do 2 m2 (okna + wentylator dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.40*0.75*51+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.258	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.258</b>
41	KNR 2-02 d.4 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.17*24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.694</b>
<b>5</b>		<b>MAGAZYN NR 22</b>			
42	KNR 0-19 d.5 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
43	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
44	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
45	KNR 2-02 d.5 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
46	KNR 2-02 d.5 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
47	KNR 2-02 d.5 1210-02	Kraty do 2 m2 ( wentylator dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C z siatką) 1.40*0.77*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.942</b>
48	KSNR 3 d.5 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.40*0.77*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.744</b>
49	KNR 2-02 d.5 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.14*0.20*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.344</b>
<b>6</b>		<b>MAGAZYN NR 23</b>			
50	KNR 0-19 d.6 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
51	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
52	KNR 2-02 d.6 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
53	KNR 2-02 d.6 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
54	KNR 2-02 d.6 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
55	KNR 2-02 d.6 1210-02	Kraty do 2 m2 ( wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.45*0.80*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.188</b>
56	KSNR 3 d.6 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.45*0.80*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.680</b>
57	KNR 2-02 d.6 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.20*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
<b>7</b>		<b>MAGAZYN NR 24</b>			
58	KNR 0-19 d.7 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
59	KNR 4-01 d.7 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
60	KNR 2-02 d.7 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
61	KNR 4-01 d.7 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.92*2.28*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.398</b>
62	KNR-W 4-01 d.7 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.70*0.57*0.25+2.28*0.78*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.829</b>
63	KNR 2-02 d.7 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 3.30	m		
			m	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
64	KNR 2-02 d.7 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 66.825	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
65	KNR 2-02 d.7 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
66	KNR 2-02 d.7 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
67	KNR 2-02 d.7 1210-02	Kraty do 2 m2 (wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.40*0.77*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.942</b>
68	KSNR 3 d.7 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.40*0.77*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.744</b>
69	KNR 2-02 d.7 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.13*0.13*48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.811</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8</b>		<b>MAGAZYN NR 25</b>			
70	KNR 0-19 d.8 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
71	KNR 4-01 d.8 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
72	KNR 2-02 d.8 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
73	KNR 4-01 d.8 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.90*2.23*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.133	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.133</b>
74	KNR-W 4-01 d.8 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 2.70*0.62*0.25+2.23*0.80*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.865</b>
75	KNR 2-02 d.8 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 3.30	m m	 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
76	KNR 2-02 d.8 1205-08	Ościeżnice stalowe z wykuciem gniazd 66.825	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
77	KNR 2-02 d.8 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
78	KNR 2-02 d.8 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
79	KNR 2-02 d.8 1210-02	Kraty do 2 m2 ( wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.41*0.75*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
80	KSNR 3 d.8 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.41*0.75*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.760</b>
81	KNR 2-02 d.8 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.22*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.795</b>
<b>9</b>		<b>MAGAZYN NR 26</b>			
82	KNR 0-19 d.9 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
83	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
84	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
85	KNR 2-02 d.9 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
86	KNR 2-02 d.9 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 2-02 d.9 1210-02	Kraty do 2 m2 ( wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.42*0.75*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.903</b>
88	KSNR 3 d.9 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.42*0.75*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.120</b>
89	KNR 2-02 d.9 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.20*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
<b>10</b>		<b>MAGAZYN NR 27</b>			
90	KNR 0-19 d.10 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
91	KNR 4-01 d.10 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
92	KNR 2-02 d.10 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
93	KNR 2-02 d.10 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
94	KNR 2-02 d.10 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
95	KNR 2-02 d.10 1210-02	Kraty do 2 m2 (wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.42*0.80*3+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.116</b>
96	KSNR 3 d.10 0703-04	Wymiana krat - BEZ MATERIAŁU wyjęcie kraty i ponowny montaż zgodnie z przepisami 1.42*0.80*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.528</b>
97	KNR 2-02 d.10 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką 0.17*0.22*48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.795</b>
<b>11</b>		<b>MAGAZYN NR 28</b>			
98	KNR 0-19 d.11 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
99	KNR 4-01 d.11 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku 0.25*1.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
100	KNR 2-02 d.11 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY 1.125	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
101	KNR 2-02 d.11 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
102	KNR 2-02 d.11 1211-03	Kraty prętowe o pow.ponad 2 m2 Analogia Kraty stalowe z prętów min. fi 12 mm obramowane kątownikiem, wypełnione siatką o oczku 25x25 mm i śr. druta min. 1, 5 mm zamykane na kłódkę atestowaną - drzwi kratowe 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
103	KNR 2-02 d.11 1210-02	Kraty do 2 m2 (okna + wywietrznik dachowy, 3 szt krat okiennych otwieranych zamkane na kłódkę klasy C, z siatką) 1.40*0.80*51+0.95*0.95*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.828	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>59.828</b>
104 d.11	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2 - kratki wentylacyjne, z siatką  0.17*0.22*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.646</b>
<b>12</b>		<b>MAGAZYN NR 30</b>			
105 d.12	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
106 d.12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku  0.25*1.50*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
107 d.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY  1.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
108 d.12	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o pow.ponad 2 m2 Analogia Drzwi 2-skrzydłowe gr. blachy 5 mm wyposażone w 2 kpl zamków atestowanych kl. "C" sztabę stalową z płaskownika 45x6mm, zamykana na kłódkę atestowaną ( montaż w istniejących ościeżnicach) 2.70*2.75*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.825</b>
<b>13</b>		<b>WYMIANA OKIEN W MAGAZYNACH 2,3,4,5,7,8,9,10,11,13,14,15,16</b>			
109 d.13	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne dwudzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - szyby w oknach matowe 1.50*0.80*3*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
110 d.13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapety z blachy nie nadającej się do użytku  0.25*1.50*3*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.625</b>
111 d.13	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY  1.125*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.625</b>
<b>14</b>		<b>TRANSPORT</b>			
112 d.14	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km 34.5+17.09+4.444+5.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.284	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.284</b>
113 d.14	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km 61.284*9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  551.556	
				<b>RAZEM</b>	<b>551.556</b>
114 d.14	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 2.88+2.14+0.165+6.3	t  t	  11.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.485</b>
115 d.14	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 11.485*29	t  t	  333.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.065</b>