
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Komisariatu Policji nr 1 w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Piłsudskiego 32
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : Katowice ul. Lompy 19
BRANŻA : Roboty budowlane

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN SUROWY OTWARTY			
1.1		DACH			
1.1.1		POKRYCIE			
1 d.1.1.1	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym	m ²		
		536.237	m ²	536.237	
				RAZEM	536.237
2 d.1.1.1	KNR 2-02 1113-06	Listwy (kliny) styropianowe przy murkach ogniowych.	m		
		(36.92+12.36)*2+7.44*2+10.74	m	124.180	
				RAZEM	124.180
3 d.1.1.1	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		7*11.44	m	80.080	
				RAZEM	80.080
2		TYNKI WEWNĘTRZNE			
2.1		TYNKI PARTER			
4 d.2.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <parter gr.24cm> (22.98+12.60*2+36.44+13.97+20.04+2.72+8.00+2.64+19.80+31.06+4.26*2)*3.03-3.00*2.90-2.50*2.90*4-0.90*2.00-1.46*0.60*2-0.86*0.60*4-1.46*1.36*6-2.06*1.36-1.46*1.70-1.16*1.70*2-0.86*1.36-0.80*2.00-0.90*2.00*12-1.80*2.05-1.46*1.70 <parter gr.18cm> (12.36*2)*3.03+0.48*6.36*2-(0.90*2.10+0.90*2.05)*2 <parter gr.12cm> (6.36+5.76+5.26+3.84+6.36+2.87+4.22*3+1.22*3+2.30+1.40*2+8.97+0.30+2.72+1.94+1.45+1.77+2.00+3.64+2.30+0.50+2.80+4.14+2.13*3+8.40+1.74+2.62+5.76+3.78+2.00)*3.03*2-(0.90*2.00*15-1.64*1.70)*2	m ² m ² m ² m ²	484.852 73.537 649.021	
				RAZEM	1 207.410
2.2		TYNKI I PIĘTRO			
5 d.2.2	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <1 piętro gr.24cm> (23.22+12.60+36.68+20.04+10.50+8.04+2.96+0.60+36.44+11.76*2+19.80)*3.12-1.46*1.70*22-0.86*1.70*2-1.16*1.70*3-1.18*1.70-0.90*2.00*14-3.12*3.12-1.50*3.12*3-2.62*4.64 <1 piętro gr.18cm> 12.36*3.12*2-1.50*3.12*2 <1 piętro gr.12cm> (5.76*5+4.74*3+1.50+25.94+3.12+4.56+1.55+1.20+2.50+2.05+12.18+4.15*4+4.26*4+5.72+4.14+1.00+1.62)*3.12*2-(0.90*2.00*17-0.80*2.00-1.96*1.70)*2	m ² m ² m ² m ²	479.947 67.766 845.602	
				RAZEM	1 393.315
2.3		TYNKI II PIĘTRO			
6 d.2.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <2 piętro gr.24cm> (23.22+12.60+36.68+20.04+10.50+8.04+2.96+0.60+36.44+11.76*2+19.80)*3.12-1.46*1.70*20-0.86*1.70*2-1.16*1.70*3-1.18*1.70-0.90*2.00*10-3.12*3.12-1.50*3.12*2-2.62*4.64-1.46*1.70*4-1.45*3.12-1.30*2.05 <2 piętro gr.18cm> 12.36*3.12*2-1.50*3.12*2 <2 piętro gr.12cm> (5.76*4+4.74*5+1.50+19.78+3.12+4.57+1.55+1.20+2.47+5.15+5.76+4.26*3+4.14+1.50)*3.12*2-(0.90*2.00*15)*2	m ² m ² m ² m ²	479.674 67.766 634.022	
				RAZEM	1 181.462
3		POSADZKI			
3.1		POSADZKI PARTER			
7 d.3.1	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		318.845	m ²	318.845	
				RAZEM	318.845
8 d.3.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		318.845	m ²	318.845	
				RAZEM	318.845
9 d.3.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża <pom.001>(2.63+2.72)*2 <pom.002>(2.72+3.46)*2 <pom.003>1.50*2+9.90+4.35+5.85+8.40 <pom.004>4.14*2+8.28*2+2.13*6 <pom.005>(1.62+2.62)*2 <pom.006>(2.75+3.78)*2 <pom.007>(2.89+3.78)*2 <pom.008>(2.00+2.03)*2	m m m m m m m m	10.700 12.360 31.500 37.620 8.480 13.060 13.340 8.060	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.1.27>(1.40+4.14+0.94+1.62+1.25+1.47)*2	m	21.640	
				RAZEM	488.300
18 d.3.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		<pom.1.2>(25.82+11.58)*2	m	74.800	
		<pom.1.3>(1.50+8.10)*2	m	19.200	
		<pom.1.4>(1.20+1.69+1.45+2.77)*2	m	14.220	
		<pom.1.5>(2.50+0.24+1.95)*2	m	9.380	
		<pom.1.6>(5.76+3.36)*2	m	18.240	
		<pom.1.7>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.1.8>(1.25+1.54)*2	m	5.580	
		<pom.1.9>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.1.10>(3.20+5.76)*2	m	17.920	
		<pom.1.11>(3.20+4.74)*2	m	15.880	
		<pom.1.12>(3.20+4.74)*2	m	15.880	
		<pom.1.13>(9.30+4.74+1.50+4.50)*2	m	40.080	
		<pom.1.14>(5.76+5.98)*2	m	23.480	
		<pom.1.15>(3.20+4.15)*2	m	14.700	
		<pom.1.16>(2.20+4.15)*2	m	12.700	
		<pom.1.17>(3.20+4.15)*2	m	14.700	
		<pom.1.18>(3.84+4.26)*2	m	16.200	
		<pom.1.19>(3.20+4.26)*2	m	14.920	
		<pom.1.20>(3.20+4.26)*2	m	14.920	
		<pom.1.21>(3.20+4.26)*2	m	14.920	
		<pom.1.22>(2.44+4.26)*2	m	13.400	
		<pom.1.23>(3.20+4.26)*2	m	14.920	
		<pom.1.24>(3.24+5.76)*2	m	18.000	
		<pom.1.25>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.1.26>(3.22+4.15)*2	m	14.740	
		<pom.1.27>(1.40+4.14+0.94+1.62+1.25+1.47)*2	m	21.640	
				RAZEM	488.300
3.4		POSADZKI II PIĘTRO			
19 d.3.4	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		470.679	m ²	470.679	
				RAZEM	470.679
20 d.3.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		470.679	m ²	470.679	
				RAZEM	470.679
21 d.3.4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		<pom.2.2>(1.50+21.44+2.72+2.09)*2	m	55.500	
		<pom.2.3>(1.20+1.69+1.45+2.77)	m	7.110	
		<pom.2.4>(2.50+0.24+1.95)*2	m	9.380	
		<pom.2.5>(3.36+5.76)*2	m	18.240	
		<pom.2.6>(3.24+5.76)*2	m	18.000	
		<pom.2.7>(3.20+5.76)*2	m	17.920	
		<pom.2.8>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.2.9>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.2.10>(3.24+4.74)*2	m	15.960	
		<pom.2.11>(3.20+4.74)*2	m	15.880	
		<pom.2.12>(3.20+4.74)*2	m	15.880	
		<pom.2.13>(2.66+4.74)*2	m	14.800	
		<pom.2.14>(3.20+6.36+1.60+1.50)*2	m	25.320	
		<pom.2.15>(5.76+9.30)*2	m	30.120	
		<pom.2.16>(5.76+8.53+1.50+3.05)*2	m	37.680	
		<pom.2.17>(2.05+2.72)*2	m	9.540	
		<pom.2.18>(2.82+5.15)*2	m	15.940	
		<pom.2.19>(2.82+5.15)*2	m	15.940	
		<pom.2.20>(4.26+6.61)*2	m	21.740	
		<pom.2.21>(4.26+5.00)*2	m	18.520	
		<pom.2.22>(1.95+4.26)*2	m	12.420	
		<pom.2.23>(2.81+4.26)*2	m	14.140	
		<pom.2.24>(2.83+4.26)*2	m	14.180	
		<pom.2.25>(1.50+2.84)*2	m	8.680	
		<pom.2.26>(3.39+4.14)*2	m	15.060	
		<pom.2.27>(2.25+4.14)*2	m	12.780	
				RAZEM	472.650
22 d.3.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.21	m	472.650	
				RAZEM	472.650
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1		PARTER			
4.1.1		SUFITY			
23 d.4.1. 1	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m ²		
		<garaże>			
		<pom.026>2.74*3.84	m ²	10.522	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.027>2.40*3.84 <pom.028>8.40*5.26 <pom.029>7.24*6.36 <pom.030>6.97*6.36 <pomieszczenia> <pom.006>2.75*3.78 <pom.007>2.89*3.78 <pom.008>2.00*2.03 <pom.009>1.65*1.90 <pom.010>2.26*5.38 <pom.014>1.82*2.30+0.50*1.32 <pom.017>1.77*1.94 <pom.022>2.75*4.22 <pom.023>1.70*4.22 <pom.024>2.87*4.22 <pom.025>5.76*7.24	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.216 44.184 46.046 44.329 10.395 10.924 4.060 3.135 12.159 4.846 3.434 11.605 7.174 12.111 41.702	
				RAZEM	275.842
24 d.4.1.1	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL - dodatek za ułożenie warstwy izolacji <garaże> <pom.026>2.74*3.84 <pom.027>2.40*3.84 <pom.028>8.40*5.26 <pom.029>7.24*6.36 <pom.030>6.97*6.36	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.522 9.216 44.184 46.046 44.329	
				RAZEM	154.297
25 d.4.1.1	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm (system 4.07.51) <pom.001>2.63*2.72 <pom.002>2.72*3.46 <pom.003>1.50*(9.90+4.35) <pom.011>4.26*5.78 <pom.012>4.26*5.78 <pom.013>1.50*2.30 <pom.015>2.20*2.80 <pom.016>2.84*3.64 <pom.020>1.42*12.92	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.154 9.411 21.375 24.623 24.623 3.450 6.160 10.338 18.346	
				RAZEM	125.480
4.1.2		ROBOTY MALARSKIE			
26 d.4.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <parter gr.24cm> (22.98+12.60*2+36.44+13.97+20.04+2.72+8.00+2.64+19.80+31.06+4.26*2)*3.03-3.00*2.90-2.50*2.90*4-0.90*2.00-1.46*0.60*2-0.86*0.60*4-1.46*1.36*6-2.06*1.36-1.46*1.70-1.16*1.70*2-0.86*1.36-0.80*2.00-0.90*2.00*12-1.80*2.05-1.46*1.70 <parter gr.18cm> (12.36*2)*3.03+0.48*6.36*2-(0.90*2.10+0.90*2.05)*2 <parter gr.12cm> (6.36+5.76+5.26+3.84+6.36+2.87+4.22*3+1.22*3+2.30+1.40*2+8.97+0.30+2.72+1.94+1.45+1.77+2.00+3.64+2.30+0.50+2.80+4.14+2.13*3+8.40+1.74+2.62+5.76+3.78+2.00)*3.03*2-(0.90*2.00*15-1.64*1.70)*2	m ² m ² m ² m ²	 484.852 73.537 649.021	
				RAZEM	1 207.410
27 d.4.1.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem <pom.002>2.72*4.34 <pom.004>4.14*8.28-1.62*2.62 <pom.005>1.62*2.62 <pom.018>1.45*1.94 <pom.019>4.04*2.58+2.72*1.28+1.22*2.86 <pom.021>1.82*2.87 <pom.031>2.87*4.22	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.805 30.035 4.244 2.813 17.394 5.223 12.111	
				RAZEM	83.625
28 d.4.1.2	KNR 2-02 1505-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe <pom.001>4.34*2.72+(4.34*2+2.72)*3.03	m ² m ²	 46.347	
				RAZEM	46.347
29 d.4.1.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.23	m ² m ²	 275.842	
				RAZEM	275.842
4.2		I PIĘTRO			
4.2.1		SUFITY			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.2.14>3.20*6.36+1.60*1.50	m ²	22.752	
		<pom.2.15>5.76*9.30	m ²	53.568	
		<pom.2.16>5.76*8.53+1.50*3.05	m ²	53.708	
		<pom.2.17>2.05*2.72	m ²	5.576	
		<pom.2.18>2.82*5.15	m ²	14.523	
		<pom.2.19>2.82*5.15	m ²	14.523	
		<pom.2.20>4.26*6.61	m ²	28.159	
		<pom.2.21>4.26*5.00	m ²	21.300	
		<pom.2.22>1.95*4.26	m ²	8.307	
		<pom.2.23>2.81*4.26	m ²	11.971	
		<pom.2.24>2.83*4.26	m ²	12.056	
		<pom.2.25>1.50*2.84	m ²	4.260	
		<pom.2.26>3.39*4.14	m ²	14.035	
		<pom.2.27>2.25*4.14	m ²	9.315	
				RAZEM	444.756
4.3.2		ROBOTY MALARSKIE			
37 d.4.3. 2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.35	m ²	25.923	
				RAZEM	25.923
38 d.4.3. 2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		<2 piętro gr.24cm> (23.22+12.60+36.68+20.04+10.50+8.04+2.96+0.60+36.44+11.76*2+19.80)*3.12-1.46*1.70*20-0.86*1.70*2-1.16*1.70*3-1.18*1.70-0.90*2.00*10-3.12*3.12-1.50*3.12*2-2.62*4.64-1.46*1.70*4-1.45*3.12-1.30*2.05	m ²	479.674	
		<2 piętro gr.18cm> 12.36*3.12*2-1.50*3.12*2	m ²	67.766	
		<2 piętro gr.12cm> (5.76*4+4.74*5+1.50+19.78+3.12+4.57+1.55+1.20+2.47+5.15+5.76+4.26*3+4.14+1.50)*3.12*2-(0.90*2.00*15)*2	m ²	634.022	
				RAZEM	1 181.462
39 d.4.3. 2	KNR 2-02 1505-07 z.z.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - klatki schodowe	m ²		
		<pom.2.1>5.76*2.72+(5.76*2+2.72)*3.03	m ²	58.814	
				RAZEM	58.814
4.4		STOLARKA			
40 d.4.4	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-kalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
41 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.90 cm - D1	m ²		
		<D1>(9+3+12+10+12+8)*0.90*2.00	m ²	97.200	
				RAZEM	97.200
42 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.90 cm - D2 EI30	m ²		
		<D2>(7+3+1)*0.90*2.00	m ²	19.800	
				RAZEM	19.800
43 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.90 cm - D3 z wycięciem wentylacyjnym	m ²		
		<D3>(8+6+4)*0.90*2.00	m ²	32.400	
				RAZEM	32.400
44 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.90 cm - D4 antywłamaniowe	m ²		
		<D4>2*0.90*2.00	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
45 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.80 cm - D5 z wycięciem wentylacyjnym	m ²		
		<D5>1*0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
46 d.4.4	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone o szer.80 cm - D6 EI30	m ²		
		<D2>1*0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
47 d.4.4	KNR 2-02 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - DZ3 antywłamaniowe	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
48 d.4.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV w ścianach z cegieł	m		
		1.46*2	m	2.920	
		0.86*4	m	3.440	
		1.46*6	m	8.760	
		1.46*42	m	61.320	
		1.46*2	m	2.920	
		1.16*6	m	6.960	
		1.16*2	m	2.320	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		0.86*4 1.18*2 1.46*4 2.06*1 0.86*1	m m m m m	3.440 2.360 5.840 2.060 0.860	
				RAZEM	103.200
4.5		OZNACZENIA			
49	analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż logo oraz napisu POLICJA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
50	analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż pylonu z napisem POLICJA	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
51	analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż tabliczek informacyjnych dla wszystkich pomieszczeń, dużych tablic informacyjnych na piętrach oraz blombownic	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ELEWACJA			
5.1		IZOLACJA TERMICZNA BUDYNKU			
52	KNR 0-23 d.5.1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 11.39*20.53-1.71*1.10*8-1.71*1.39*4-1.81*2.14-1.00*2.28 11.39*37.17-1.40*1.71*18-1.71*1.10*2-2.52*3.00*2-3.00*3.02-1.80*2.25-2.55*2.26 10.94*20.52-1.70*1.71*11-1.40*1.36*4-6.40*2.55 11.39*37.17-1.40*1.71*11-0.80*1.71*4-0.61*1.40*2-0.61*0.80*4-1.40*1.36*2-2.62*7.62-1.81*5.44	m ² m ² m ² m ² m ²	 203.128 342.519 168.576 354.282	
				RAZEM	1 068.505
53	KNR 0-23 d.5.1 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ((1.71*2+1.10)*8+(1.71*2+1.39)*4+(1.81+2.14*2)+(1.00+2.28*2))*0.15 ((1.40+1.71*2)*18+(1.71*2+1.10)*2+(2.52*2+3.00)*2+3.00*2+3.02+1.80+2.25*2+2.55+2.26*2)*0.15 ((1.70*2+1.71)*11+(1.40*2+1.36)*4+(6.40*2+2.55))*0.15 ((1.40+1.71*2)*11+(0.80+1.71*2)*4+(0.61+1.40*2)*2+(0.61+0.80*2)*4+(1.40+1.36*2)*2+(2.62*2+7.62)+1.81+5.44*2)*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 10.058 20.141 13.230 17.903	
				RAZEM	61.332
54	KNR 2-02 d.5.1 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m ((20.53+37.17+20.52+37.17)*10.50)*0.5	m ² m ²	 605.798	
				RAZEM	605.798
55	KNR 2-02 r.16 d.5.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:52)			
56	KNR 0-33 d.5.1 0128-01	Malowanie elewacji poz.52 poz.53	m ² m ² m ²	 1 068.505 61.332	
				RAZEM	1 129.837
5.2		BALUSTRADY			
57	KNR 2-02 d.5.2 1208-03	Pochwyty ze stali nierdzewnej 15.90	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900
5.3		KRATY STALOWE			
58	KNR 2-02 d.5.3 1210-01	Kraty do 1 m ² 2.28	m ² m ²	 2.280	
				RAZEM	2.280
59	KNR 2-02 d.5.3 1210-02	Kraty stałe stalowe do 2 m ² 27.83	m ² m ²	 27.830	
				RAZEM	27.830
5.4		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
60	KNR 5-06 d.5.4 0901-02	Montaż i ustawienie metalowych masztu aluminiowego z odciągami oraz anteną 1	maszt. maszt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	kalk. własna d.5.4	Dostawa i montaż szlabanów 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000