

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : PRZEBUDOWA WEJŚCIA  
Adres inwestycji : KP II Gliwice, ul. Wawelska 2  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRZEBUDOWA WEJŚCIA</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wyniesienie mebli 10 r-g	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		3.30*1.70+2.55*2.00+3.20*2.60+3.30*2.30+2.50*2.25+2.38*1.74+1.33*1.77+2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2	m <sup>2</sup>	58.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.360</b>
3	KNR-W 2-d.1 02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa	m <sup>2</sup>		
		2.18*1.25+1.25*0.80	m <sup>2</sup>	3.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.725</b>
4	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.99*2.05+2.30*1.50	m <sup>2</sup>	5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
5	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		2.30*2.03-0.99*2.05	m <sup>2</sup>	2.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.640</b>
6	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych tapet	m <sup>2</sup>		
		(2.25+1.60+0.12+0.62+0.12+1.85+2.05+2.50+3.30+2.30+2.10+1.10+1.60+1.15+2.38*2+1.74*2+1.33*2+1.77*2+2.55*2+2.00*2+1.50+3.20+2.60+1.12+1.80+3.30*2+1.70*2)*3.30	m <sup>2</sup>	219.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>219.186</b>
9	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3.30*1.70+2.55*2.00+3.20*2.60+3.30*2.30+2.50*2.25+2.38*1.74+1.33*1.77+2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2	m <sup>2</sup>	58.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.360</b>
10	KNR 4-01 d.1 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2+1.77*1.80*2	m <sup>2</sup>	25.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.992</b>
11	KNR 4-01 d.1 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - rozebranie okładziny z płytek przy stałym szkleniu i oknie podawczym	m <sup>2</sup>		
		0.11*1.00*2+1.60*0.18	m <sup>2</sup>	0.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.508</b>
12	KNR 4-01 d.1 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>		
		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m <sup>2</sup>		
		3.00	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		0.76*0.81*0.40	m <sup>3</sup>	0.246	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.246</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.1 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.76*0.81*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.231</b>
17	KNR 2-02 d.1 2601-05 analogia	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1.50*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
18	KNR-W 2- d.1 02 1040-05	Ścianki aluminiowe 2.30*2.03+2.30*3.30-(1.00*2.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.259	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.259</b>
19	KNR-W 2- d.1 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne 1.00*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno podawcze 50 cm x 65 cm - otwierane na klamkę, pozostała część zostanie zabudowana stałym szkleniem 0.65*1.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.034</b>
21	KNR-W 2- d.1 02 2119-02 analogia	Parapety PCW - przy okienku podawczym o szerok. 25 cm, kolor marmur 1.90*2	m m	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
22	KNR-W 4- d.1 01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 2.30*4+2.03*2+2.30*2+3.30*4+0.65*4+1.59*2	m m	36.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.840</b>
23	KNNR 5 d.1 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych sterowniki + lampa 10.00*4+10.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25	KNR AL-01 d.1 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 50.00	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
27	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	KNR AL-01 d.1 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	KNR AL-01 d.1 0404-12	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30	KNR AL-01 d.1 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	KNR AL-01 d.1 0701-01	Montaż standardowego zestawu PC, oprogramowania systemowego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR AL-01 d.1 0702-01 analogia	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności do 5 MB - oprogramowanie sterujące wejściem i wyjściem 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR AL-01 d.1 0303-02	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - zainstalowanie karty interfejsu LAN w sterowniku - Konwenter + program 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR AL-01 d.1 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	d.1	Karta zbliżeniowa  55	szt.  szt.	  55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
36	KNR AL-01 d.1 0112-02	Montaż zasilacza do 12 V DC/17 W 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR AL-01 d.1 0303-04	Montaż elementów wyposażenia dodatkowego systemów kontroli dostępu - akumulator 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38	KNR AL-01 d.1 0303-03	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych systemów kontroli dostępu 4	po- miar po- miar	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR AL-01 d.1 0306-02	Uruchomienie systemu kontroli dostępu do 4 sterowników (kontrolerów) magistrali 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR AL-01 d.1 0307-02	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowesterownika (kontrolera) magistrali 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR AL-01 d.1 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweczytnika identyfikującego 1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR AL-01 d.1 0307-04	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażoweelektromechanicznych elementów blokujących 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
43	KNR 4-03 d.1 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
44	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46	KNR 5-08 d.1 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 7	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
47	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - materiał z odzysku 7	kpl.  kpl.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR-W 5- d.1 08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 2 3.30*1.70+2.55*2.00+3.20*2.60+3.30*2.30+2.50*2.25+2.38*1.74+1.33*1.77+2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2+(2.25+1.60+0.12+0.62+0.12+1.85+2.05+2.50+3.30+2.30+2.10+1.10+1.60+1.15+2.38*2+1.74*2+1.33*2+1.77*2+2.55*2+2.00*2+1.50+3.20+2.60+1.12+1.80+3.30*2+1.70*2)*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.546</b>
50	KNR 0-23 d.1 2612-08 analogia	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - założenie kątowników aluminiowych podczas gipsowania ścian 70.00	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
51	KNR 0-23 d.1 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.30*1.70+2.55*2.00+3.20*2.60+3.30*2.30+2.50*2.25+2.38*1.74+1.33*1.77+2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2+(2.25+1.60+0.12+0.62+0.12+1.85+2.05+2.50+3.30+2.30+2.10+1.10+1.60+1.15+2.38*2+1.74*2+1.33*2+1.77*2+2.55*2+2.00*2+1.50+3.20+2.60+1.12+1.80+3.30*2+1.70*2)*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	277.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.546</b>
52	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 2.38*1.80*2+1.74*1.80*2+1.33*1.80*2+(2.25+1.60+0.12+0.62+0.12+1.85+2.05+2.50+3.30+2.30+2.10+1.10+1.60+1.15+2.38*2+1.74*2+1.33*2+1.77*2+2.55*2+2.00*2+1.50+3.20+2.60+1.12+1.80+3.30*2+1.70*2)*3.30+2.55*3.30*2+2.00*3.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.836	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.836</b>
53	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.30*1.70+2.55*2.00+3.20*2.60+3.30*2.30+2.50*2.25+2.38*1.74+1.33*1.77+2.55*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.840</b>
54	KNR 4-01 d.1 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2 2.18*1.25+1.25*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.725</b>
55	KNR 4-01 d.1 1209-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 - malowanie ławki w PDOZ 0.40*1.10	szt. szt.	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
56	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 0.95*2.05+0.90*2.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.242</b>
57	KNR 4-01 d.1 1212-19 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.75*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.750</b>
58	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.60*2	m m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>