

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : SPPP Bielsko-Biała  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19  
  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2013

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>			
1.1.1		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
1	KNR 4-01 d.1.1 .1	0354-07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		120	szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	1025-03 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		120	szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
3	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	1022-01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - Porta Nova Natura 6.1	m <sup>2</sup>		
		120*1.80	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
4	TZKBNK XII d.1.1 .1	0504-87 Założenie na nowym miejscu klamki z szyldelem ,stal nierdzewna	szt.		
		130	szt.	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
5	KNR 4-01 d.1.1 .1	0702-02 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
		120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
6	KNR 0-17 d.1.1 .1	2610-10 analogia Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym DO ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH 1430	m		
			m	1 430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 430.000</b>
7	KNR 4-01 d.1.1 .1	0703-01 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach, Siatka cięto-ciąg. gr. 0,5 mm-oczka 6x12mm	m <sup>2</sup>		
		286	m <sup>2</sup>	286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
8	KNR 4-01 d.1.1 .1	0708-02 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1430	m	1 430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 430.000</b>
9	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	1040-02 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - profil aluminiowy zimny , klas odporności ogniowej EI 60, kolor CIEMNONIEBIESKI, obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybą P4*2,uszczelki przyszybowe i przyrymkowe wykonane z kauczuku syntetycznego EPDM, z (samozamykaczem - VACHETTE MF 11634A , zamkiem szyfrowym- Wandalo-odporny zamek szyfrowy SL2000S1K + czytnik zbliżeniowy zewnętrzny PRT-11 + okablowanie z zasilaniem*2, Zwora elektromagnetycznaMGL 6000 ALS HD +okablowanie, dwa zamki PATENTOWE, Wkładka dwustronna Wilka klasa 6 (C),pochwyty ze stali nierdzewnej*2) - 7szt. 4*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNR-W 2-02 d.1.1 .1	1040-05 Ścianki aluminiowe- profil aluminiowy zimny, klas odporności ogniowej EI 60, kolor CIEMNONIEBIESKI, obsadzone na dyblach stalowych, oszklone szybą P4*2, uszczelki przyszybowe z kauczuku syntetycznego EPDM. 6*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
1.1.2		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
11	KNR 4-01 d.1.1 .2	0701-02 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>
12	KNR 4-01 d.1.1 .2	0704-02 Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>
13	KNR 4-01 d.1.1 .2	0703-01 Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach, siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1 .2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>
15 d.1.1 .2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>
16 d.1.1 .2	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		987	m <sup>2</sup>	987.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>987.000</b>
17 d.1.1 .2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		3600	m <sup>2</sup>	3 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600.000</b>
18 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		3600	m <sup>2</sup>	3 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600.000</b>
19 d.1.1 .2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		3600	m <sup>2</sup>	3 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600.000</b>
20 d.1.1 .2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		3600	m <sup>2</sup>	3 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600.000</b>
21 d.1.1 .2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian: emulsja latexowa Akzo nobel Kitchen&Bathroom Magnolia	m <sup>2</sup>		
		3600	m <sup>2</sup>	3 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 600.000</b>
22 d.1.1 .2	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - wykonanie tynku typu marmurit	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
23 d.1.1 .2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - wykonanie tynku typu marmolit, Kabe MARMURIT COLOR 1,5	m <sup>2</sup>		
		750	m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
<b>1.1.3</b>		<b>POSADZKI</b>			
24 d.1.1 .3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1200	m <sup>2</sup>	1 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200.000</b>
25 d.1.1 .3	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m <sup>2</sup>		
		1200	m <sup>2</sup>	1 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200.000</b>
26 d.1.1 .3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		1200	m <sup>2</sup>	1 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200.000</b>
27 d.1.1 .3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		1200*0.45	m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
28 d.1.1 .3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-te na ostro	m <sup>2</sup>		
		1200	m <sup>2</sup>	1 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 200.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.1 .3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 1200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 200.000	  <b>1 200.000</b>
30 d.1.1 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową - drut stalowy gładki w gat. BSt500, dłg. panela 5m x szer. panela 2,15m, wymiary oczka 100mm x 100mm, śr. drutu 6mm 1714	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 714.000	  <b>1 714.000</b>
31 d.1.1 .3	KNPnRPDE 72-196b analogia	Naprawa posadzki betonowej o powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> - naprawa pęknięć w posadzkach po skuciu wierzchniej warstwy  560	msc.  msc.	  560.000	  <b>560.000</b>
32 d.1.1 .3	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną, Płytką podłogowa Vives Rustica Nogal 20x20  1200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 200.000	  <b>1 200.000</b>
33 d.1.1 .3	KNR 0-12 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną, Płytką podłogowa Vives Rustica Nogal 20x20  79.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.380	  <b>79.380</b>
34 d.1.1 .3	KNR 2-02 1122-01	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża  2285	m  m	  2 285.000	  <b>2 285.000</b>
35 d.1.1 .3	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek, Płytką podłogowa Vives Rustica Nogal 20x20  2285	m  m	  2 285.000	  <b>2 285.000</b>
<b>1.1.4</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
36 d.1.1 .4	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady  1200*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.000	  <b>120.000</b>
37 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1200*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.000	  <b>120.000</b>
38 d.1.1 .4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1200*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.000	  <b>120.000</b>
39 d.1.1 .4	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu  1200*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  120.000	  <b>120.000</b>
<b>1.1.5</b>		<b>MONITORING</b>			
40 d.1.1 .5	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle  160	m  m	  160.000	  <b>160.000</b>
41 d.1.1 .5	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły  25	otw.  otw.	  25.000	  <b>25.000</b>
42 d.1.1 .5	KNR 19-01 0713-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm  360	m  m	  360.000	  <b>360.000</b>
43 d.1.1 .5	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton, Rura karbowana peszel IPS 50 - wykonana z samogasnącego tworzywa PVC - odporna na ściskanie 320N 360	m  m	  360.000	  <b>360.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
44	KNNR 5 d.1.1 .5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur przewo- dy zespolony YAP - 0,59/3,7+2x0,5	m		
		360	m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
45	KNR AL-01 d.1.1 .5	Montaż zasilacza do 12 V DC, AWZ300 12VDC 3A	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46	KNR AL-01 d.1.1 .5	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -BOSCH KBP-498V28-50, Zestaw kamerowy zewn. - kamera d/n. (LTC 0498), obiektyw 2.8-11 mm IR, obudowa, 230 VAC 50Hz. KBP-498V28-50, Zewnętrzne BOSCH	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
47	KNR AL-01 d.1.1 .5	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU Monitor NVM-017CH	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
48	KNR AL-01 d.1.1 .5	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - Rejestrator cyfrowy K2 632D1	szt.		
		32 wejść BNC video i 32 wejść BNC audio, wyjście 1xBNC video, 1xVGA, 1xHDMI 1xBNC audio, 16x wyjście alarmowe oraz 4x wejście alarmowe. cztery porty USB 2.0, LAN oraz RS-485. Obsługuje 8 dysków po 3TB każdy. Port HDMI zapewnia przesyłanie obrazu w rozdzielczości HD 1080p.			
		Metoda kompresji video H.264 Prędkość nagrywania 800kl/s w D1 Dualny kodek video (osobny dla pracy lokalnej i sieciowej) Obsługa dysków twardych z interfejsem SATA (do 24TB, 8 dysków po 3TB/szt.) Inteligentna detekcja wideo: detekcja ruchu, zaniku sygnału, zasłonięcia kamery Rozbudowane funkcje sieciowe: wbudowany serwer, multiklient, CMS Dostęp poprzez telefon komórkowy Zasilanie: 230V/12V-3,3A			
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49	KNR AL-01 d.1.1 .5	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.		
		27	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
50	KNR AL-01 d.1.1 .5	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		27	linia	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
51	KNR AL-01 d.1.1 .5	Dodatek za utrudnienia przy uruchamianiu oprogramowania systemowego	wariant		
		27	wariant	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>