
**PRZEDMIAR
OBIEKT NR7 -DYSPOZYTORNIA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W CZĘSTOCHOWIE - OBIEKT
NR 7 BUDYNEK DYSPOZYTORNI
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Popiełuszki 5 , dz. nr ewid. 71 obręb 105
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wymiana okien drewnianych na okna PCV			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1.55*6	m	9.300	
				RAZEM	9.300
2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
d.1	1107-01 1107-04	poz.1*0.24*7/1000	t	0.016	
				RAZEM	0.016
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-05	1.48*1.43*6 <O1>	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
4	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 1,48x1,43 - parametry zgodne z podanymi w zestawieniu stolarki	m ²		
d.1	1023-09	1.48*1.43*6 <O1>	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
5	KNR 2-02	Kraty 1,48*1,43 m	m ²		
d.1	1210-02	1.48*1.43*6	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
6	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - I warstwa	m ²		
d.1	0202-01 analogia	poz.5	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
7	KNR 13-16	Malowanie pędzlem konstrukcji średnich farbami I grupy - II i nast.warstwy ko-	m ²		
d.1	0202-06 analogia	lor RAL 7046 Krotność = 2 poz.6	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
8	KNR 13-16	Zużycie farb i emalii gr.I oraz rozcieńcz.	m ²		
d.1	9903-01	Krotność = 3 poz.6	m ²	12.698	
				RAZEM	12.698
2		Wymiana drzwi zewnętrznych drewnianych na drzwi aluminiowe			
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0353-10	1.1*2.05 <D-1>	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
10	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych- parametry drzwi zgodne z po-	m ²		
d.2	1024-06	danymi w zestawieniu stolarki 1.1*2.05 <D-1>	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
3 45324000-4		Termomodernizacja ścian styropianem gr. 12 cm			
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca ruszto-	m ²		
d.3	1610-01	wań powyżej 4m) 73	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
12	NNRNKB	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.3	202 1622a- 01	poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
d.3	0354-13	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.3	0322-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.3	2608-01	poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
16	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.3	0722-02	poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
17	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.3	2608-04	paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie poz.11	m ²	73.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.000
18	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
19	KNR 0-23 d.3 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.18*2+3.44*2-1	m	18.240	
				RAZEM	18.240
20	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr.12 cm do ścian	m ²		
		poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
21	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70 gr. 3 cm do ościeży	m ²		
		1.48*3*6*0.2	m ²	5.328	
				RAZEM	5.328
22	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		poz.11*8	szt.	584.000	
				RAZEM	584.000
23	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
24	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 3 m	m ²		
		poz.19*3	m ²	54.720	
				RAZEM	54.720
25	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.21	m ²	5.328	
				RAZEM	5.328
26	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.21/0.2+4*3.44+6.18*2+5.07*2	m	62.900	
				RAZEM	62.900
27	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
28	KNR 0-17 d.3 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.11	m ²	73.000	
				RAZEM	73.000
29	KNR 0-17 d.3 0926-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.21	m ²	5.328	
				RAZEM	5.328
30	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
		9.3*0.2	m ²	1.860	
				RAZEM	1.860
31	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
		9.3*0.24	m ²	2.232	
				RAZEM	2.232
4	45321000-3	Docieplenie stropodachu żelbetowego styropapą gr. 20 cm			
32	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich ogniomurów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(6.6+5.1*2)*0.65	m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
33	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		6.6*0.25	m ²	1.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.650
34	KNR-W 2-02 d.4 2009-01	Konstrukcje rusztów pod obróbki blacharskie z listew drewnianych na kominach -czapki poz.33	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
35	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej poz.33	m ² m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
36	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km (poz.33)*4/1000	t t	0.007	
				RAZEM	0.007
37	KNR 4-01 d.4 0311-01	Podmurowanie murów ogniowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. (6.6+5.05*2)*0.25*0.2	m ³ m ³	0.835	
				RAZEM	0.835
38	KNR 4-01 d.4 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m2 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
39	KNR 0-22 d.4 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
40	KNR 0-22 d.4 0527-01	Krycie dachów styropapą gr. 20 cm na podłożu betonowym 28	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
41	NNRNKB d.4 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa gr. min 5 mm poz.39+1.38*5.94	m ² m ²	36.197	
				RAZEM	36.197
42	KNR 0-23 d.4 2612-05 analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.39*4	szt szt	112.000	
				RAZEM	112.000
43	NNRNKB d.4 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa wierzchniego krycia gr. min. 5,2 mm poz.41	m ² m ²	36.197	
				RAZEM	36.197
44	KNR 0-22 d.4 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej - papa wierzchniego krycia gr. min. 5,2 mm 5.1*2+6.6	mb mb	16.800	
				RAZEM	16.800
45	KNR 2-02 d.4 0514-06	Obsadzenie kominków wentylacyjnych dachowych z kołpakiem 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR 2-02 d.4 0609-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - montaż klinów styropianowych poz.44	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
47	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 6.6*0.25*2 1.38*2*0.25	m ² m ² m ²	3.300 0.690	
				RAZEM	3.990
48	KNR-W 4-01 d.4 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 6.18*2	m m	12.360	
				RAZEM	12.360
49	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3.6+1.5	m m	5.100	
				RAZEM	5.100
50	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 2*3.14*0.055*poz.49 A (obliczenia pomocnicze)	t	1.762 =====	
				1.762	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50A*3.5/1000	t	0.006	
				RAZEM	0.006
51	NNRNKB d.4 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	NNRNKB d.4 202 0520-03	(z.II) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		poz.51	m	2.000	
				RAZEM	2.000
53	NNRNKB d.4 202 0517-04	(z.II) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		6.6*2	m	13.200	
				RAZEM	13.200
54	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.32+poz.33	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
5		Opaska z tyłu i z boku budynku			
55	KNNR 5 d.5 0719-03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		(6.2+4.95)*0.5	m ²	5.575	
				RAZEM	5.575
56	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
57	KNR 2-31 d.5 0813-01	Rozebranie oporników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
		poz.55*0.15	m ³	0.836	
		poz.56*0.07	m ³	7.700	
		poz.57*0.08*0.3	m ³	0.480	
				RAZEM	9.016
59	KNR 2-31 d.5 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		poz.55	m ²	5.575	
		poz.56	m ²	110.000	
				RAZEM	115.575
60	KNR 2-31 d.5 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 19	m ²	115.575	
		poz.59	m ²		
				RAZEM	115.575
61	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.57	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR 2-31 d.5 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		poz.59	m ²	115.575	
				RAZEM	115.575
63	KNR 2-31 d.5 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 14	m ²	115.575	
		poz.62	m ²		
				RAZEM	115.575
64	KNR 2-31 d.5 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.62	m ²	115.575	
				RAZEM	115.575
65	KNR 2-31 d.5 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 10	m ²	115.575	
		poz.62	m ²		
				RAZEM	115.575
66	KNR 2-31 d.5 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		poz.62	m ²	115.575	
				RAZEM	115.575

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Ocieplenie i hydroizolacja ścian fundamentowych			
67	KNR-W 2-01 d.6 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 6.6*2 5.05*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.67A*1.15*1	m ³ m ³	 13.200 10.100 ===== 23.300 26.795	
				RAZEM	26.795
68	KNR AT-08 d.6 0101-06	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej poz.67A*1.15	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
69	KNR 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.67A*(0.15+0.4)	m ² m ²	 12.815	
				RAZEM	12.815
70	KNR 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ław fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.69	m ² m ²	 12.815	
				RAZEM	12.815
71	KNR 0-40 d.6 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany poz.67A	m m	 23.300	
				RAZEM	23.300
72	KNR 2-02 d.6 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe ścian fundamentowych - wykonywane z zaprawy CERESIT CR 166 lub innej o porównywalnych parametrach poz.68	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
73	KNR-W 2-02 d.6 0605-10	Izolacje przeciwwodne z papy gr. min 4,8 mm powierzchni pionowych - pierwsza warstwa poz.68	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
74	KNR 0-23 d.6 2612-05 analogia	Mocowanie papy łącznikami mechanicznymi poz.68	szt szt	 26.795	
				RAZEM	26.795
75	NNRNKB d.6 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwodne ścian piwnic z papy zgrzewalnej gr. min. 4,8 mm - druga warstwa poz.68	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
76	KNR-W 2-02 d.6 0608-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm pionowe na lepiku poz.68	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
77	KNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.68	m ² m ²	 26.795	
				RAZEM	26.795
78	KNR-W 2-01 d.6 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.67-poz.68*0.08	m ³ m ³	 24.651	
				RAZEM	24.651
79	KNR-W 2-01 d.6 0231-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywiezienie nadmiaru ziemi poz.67-poz.78	m ³ m ³	 2.144	
				RAZEM	2.144
7		Tereny zielone			
80	KNR 2-21 d.7 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III 63.72/10000	ha ha	 0.006	
				RAZEM	0.006
81	KNR 2-01 d.7 0402-04	Humusowanie terenu ziemią roślinną 63.7*0.05	m ³ m ³	 3.185	
				RAZEM	3.185
82	KNR 2-21 d.7 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem poz.80	ha ha	 0.006	
				RAZEM	0.006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.7	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim poz.80	ha ha	 0.006	
				RAZEM	0.006
84 d.7	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 63.72	m ² m ²	 63.720	
				RAZEM	63.720