

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji
45410000-4 Tynkowanie
45431000-7 Kładzenie płytek
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU POSTERUNKU POLICJI W SIEDLCU -
INWESTYCJI ROBOTY TOWARZYSZĄCE
ADRES : UL. ZBAŚZYŃSKA 23, 64-212 SIEDLEC
INWESTYCJI
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNANIU
ADRES : UL. KOCHANOWSKIEGO 2A 60-844 POZNAŃ
INWESTORA
SPORZĄDZIŁ : Marcin Piotrowski (BUDOWLANA)
KALKULACJE
DATA : 17.03.2017
OPRACOWANIA
WYKONAWCA :
Data opracowania 17.03.2017
INWESTOR :
Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż lamp ze ściany	szt.		
		1+5	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR-W 4- 02 40207- 02	Demontaż skrzynki gazowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4- 03 1145- 06	Demontaż drzwiczek skrzynki złącza ZK	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych	szt.przec.		
		12,00	szt.przec.	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.1	KNR-W 4- 01 1306- 01	Demontaż krat w oknach	szt.		
		4*26	szt.	104,000	
				RAZEM	104,000
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne zewnętrzne	m2		
		$(1,36*5+0,86*2+1,50*6+0,86*2+0,86*4+0,86*3)*0,25$	m2	6,315	
				RAZEM	6,315
7 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		$18,60*2+13,78*2*2+18,60$	m	110,920	
				RAZEM	110,920
8 d.1	KNR-W 4- 03 1139- 08	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		$6,63+7,28+6,62+7,25$	m	27,780	
				RAZEM	27,780
9 d.1	KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		

		3*4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	KNR-W 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		(13,78*3+18,60*3)/0,5	szt.	194,280	
				RAZEM	194,280
11 d.1	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		13,78*3+18,60*3	m	97,140	
				RAZEM	97,140
12 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka opaski wokół budynku	m3		
		13,78*2*0,50*0,15+18,60*2*0,50*0,15	m3	4,857	
				RAZEM	4,857
13 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z kosztami utylizacji i składowania	m3		
		4,857	m3	4,857	
				RAZEM	4,857
2	ROBOTY NOWE				
14 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany boczne wejścia do budynku	m2		
		6,11*1,34*2*2	m2	32,750	
		5,69*1,34	m2	7,625	
		6,11*0,28*2	m2	3,422	
		5,69*0,28	m2	1,593	
		5,11*1,34*2	m2	13,695	
		2,00*5,11*2	m2	20,440	
		3,60*2,60*0,50*2*2	m2	18,720	
		1,80*1,34	m2	2,412	
				RAZEM	100,657
15 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją wzmacniającą podłoże	m2		
		100,657	m2	100,657	
				RAZEM	100,657
16 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6,11*2*2+5,69+5,11*2+1,80	m	42,150	
				RAZEM	42,150

17 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		100,657	m2	100,657	
				RAZEM	100,657
18 d.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		100,657	m2	100,657	
				RAZEM	100,657
19 d.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		100,657	m2	100,657	
				RAZEM	100,657
20 d.2	KNR AT- 31 0601- 02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie	m2		
		100,657	m2	100,657	
				RAZEM	100,657
21 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		27,780	m	27,780	
				RAZEM	27,780
22 d.2	KNR 5-08 0110-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		27,780	m	27,780	
				RAZEM	27,780
23 d.2	KNR-W 5- 08 0606- 03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej z pręta o średnicy do 10 mm w uprzednio zainstalowanych rurkach winidurkowych na ścianie	m		
		27,780	m	27,780	
				RAZEM	27,780
24 d.2	KNR-W 5- 08 0601- 15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących klejonych do dachu	szt.		
		194,280	szt.	194,280	
				RAZEM	194,280
25 d.2	KNR-W 5- 08 0604- 04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
		97,140	m	97,140	

				RAZEM	97,140
26 d.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KALKU. WŁASNA	Montaż skrzynek kontrolnych instalacji odgromowej w gruncie	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1,00	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3,00	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
30 d.2	KNR 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł - tynk w miejscach wykutych podokienników wewnętrznych	m		
		110,920	m	110,920	
				RAZEM	110,920
31 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapet wewnętrzny z płyty	szt		
		23,00	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
32 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		18,60*2,70*2	m2	100,440	
		13,78*2,70*2	m2	74,412	
		18,60*2,60*2	m2	96,720	
		13,78*2,60*2	m2	71,656	
		17,77*12,98	m2	230,655	
				RAZEM	573,883
33 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		18,60*2,70*2	m2	100,440	
		13,78*2,70*2	m2	74,412	
		18,60*2,60*2	m2	96,720	

		13,78*2,60*2	m2	71,656	
				RAZEM	343,228
34 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		17,77*12,98	m2	230,655	
				RAZEM	230,655
35 d.2	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		(1,36*5+0,86*2+1,50*6+0,86*2+0,86*4+0,86*3)*0,45	m2	11,367	
				RAZEM	11,367
36 d.2	KNR-W 5- 08 0504- 07	Montaż na gotowym podłożu lamp oświetleniowych	kpl.		
		6,00	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2	KNR-W 5- 08 0404- 07	Montaż drzwiczek skrzynki ZK	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2- 15 0142- 02 - analogia	Montaż szaki gazowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR 2-02 1207-05	Wykonanie, dostawa i montaż balustrady schodowej	m		
		4,20+2,20+1,80	m	8,200	
				RAZEM	8,200
40 d.2	KALKU. WŁASNA	Montaż rolet w oknach	m2		
		8,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13,78*2+18,60	m	46,160	
				RAZEM	46,160
42 d.2	KNR 2-31 0104-01	Wykonanie podsypki pod opaskę wokół budynku	m2		
		(13,78*2+18,60)*0,50	m2	23,080	
				RAZEM	23,080

43 d.2	KNR 2-31 23103-01	Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		23,080	m2	23,080	
				RAZEM	23,080
3	REMONT KOTŁOWNI				
44 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		1,20*1,20*0,50	m3	0,720	
				RAZEM	0,720
45 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0- 5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		1,20*1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
46 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,90*0,60*0,38	m3	0,205	
				RAZEM	0,205
47 d.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,90*0,60	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
48 d.3	KALKU. WŁASNA	Remont schodów	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR-W 4- 01 0820- 08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
50 d.3	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		11,90	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
51 d.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		(3,40+3,50)*2*2,00	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
52 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie poziome - posadzka	m2		

		11,90	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
53 d.3	KNR AT- 27 0401- 03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		11,90	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
54 d.3	KNR AT- 27 0401- 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		(3,40+3,50)*2*2,00	m2	27,600	
				RAZEM	27,600
55 d.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe	m2		
		(3,40+3,50)*2*3,00	m2	41,400	
				RAZEM	41,400
56 d.3	KNR-W 4- 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		41,400+11,90	m2	53,300	
				RAZEM	53,300
57 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		11,90	m2	11,900	
				RAZEM	11,900
58 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(3,40+3,50)*2*1,00	m2	13,800	
				RAZEM	13,800