
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń na piętrze w budynku Posterunku Policji w Dusznikach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 1221, ul. Lipowa, 64-550 Duszniki
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Kochanowskiego 2a
BRANŻA : Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 02.09.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Demontaż stolarki			
1	KNR 4-01	Demontaż okien i drzwi	szt.		
d.1.	0354-04				
1.1	analogia				
		5+6	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.2		Usunięcie istniejących posadzek piętra			
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzek piętra z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.	0818-05				
1.2		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzki cementowej gr 3cm i warszty wyrównawczej 2cm	m ³		
d.1.	0301-01				
1.2		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
4	KNR 4-04	Rozebranie warstw papy i płyty pilśniowej	m ²		
d.1.	0509-03	Krotność = 2.5			
1.2	analogia	67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
1.1.3		Przekucia i zamurowania			
5	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0331-03				
1.3		2.023	m ³	2.023	
				RAZEM	2.023
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
1.3		17.46	m ³	17.460	
				RAZEM	17.460
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1.	0304-01				
1.3		1.74	m ³	1.740	
				RAZEM	1.740
1.1.4		Odbicia tynków			
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.	m ²		
d.1.	0701-02				
1.4		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
9	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
d.1.	0711-06				
1.4		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
1.1.5		Demontaż wyposażenia			
10		Demontaż wewnętrznego wyposażenia elektrycznego	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Demontaż istniejących elementów o.- grzejników i orurowania	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Demontaż istniejącej instalacji wodnej i kanalizacyjnej	szt		
d.1.	analiza indywidualna				
1.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.6		Wywóz odpadów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	d.1. analiza indywidualna	Wywóz odpadów z rozbiórek i ich utylizacja	szt		
	1.6	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		Konstrukcja			
2.2		Roboty murarskie			
14	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ³		
d.2. 0165-02					
2		5.21	m ³	5.210	
				RAZEM	5.210
15	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2. 0126-05					
2		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
2.3		Posadzki piętra			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.2. 0607-01		posadzkowe - 1x			
3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
17	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 3cm poziome na	m ²		
d.2. 0609-03		wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.2. 0607-01		posadzkowe - 1x			
3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe gr 6cm	m ³		
d.2. 1101-02					
3		4.06	m ³	4.060	
				RAZEM	4.060
20	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2. 1116-07					
3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
21	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za-	m ²		
d.2. 1111-03		prawie klejowej układane metodą regularną wraz z cokolikiem			
3		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
2.4		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
22	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2. 0801-02					
4		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
23	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko-	m ²		
d.2. 2011-02		nywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
4		286.70+42	m ²	328.700	
				RAZEM	328.700
24	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wyko-	m ²		
d.2. 2011-04		nywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
4		67.65	m ²	67.650	
				RAZEM	67.650
25	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami Paradyż o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.2. 0840-06					
4		67.20	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
26	KNR-W 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych x3	m ²		
d.2. 1510-04 +					
4	KNR-W 2-02				
1510-03		poz.23	m ²	328.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24	m ²	67.650	
		-poz.25	m ²	-67.200	
				RAZEM	329.150
2.5		Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna			
27	NNRNKB	Okna z PCV (R+RU) 6-cio komorowe- szt.5	m ²		
d.2. 202 1025-04					
5		8.01	m ²	8.010	
				RAZEM	8.010
28	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne-szt.7	m ²		
d.2. 1022-04					
5	analogia	10.80	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
29	KNR-W 2-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	szt		
d.2. 0135-02					
5		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNNR 4	Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ VII-600/800 - motaż wraz podejściem w rurach miedzianych	szt.		
d.2. 0418-03					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ V22-600/400- montaż wraz z podejściem w rurach miedzianych	szt.		
d.2. 0418-07-00					
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ V22-600/800 wraz podejściem w rurach miedzianych	szt.		
d.2. 0418-07-02					
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 4	Zawory grzejnikowe z elektroniczną głowicą termostatyczną	szt.		
d.2. 0412-01					
5		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
34	KNNR 4	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowy na szafce- montaż wraz z podejściem	szt.		
d.2. 0229-05					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z tw. sztcz.- montaż wraz z podejściem	kpl.		
d.2. 0230-02					
5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4	Brodziki natryskowe z kabiną ze szkła hartowanego- montaż wraz z podejściem	kpl.		
d.2. 0232-02					
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNNR 4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-02					
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 4	Baterie zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-01					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 4	Baterie natryskowe z natryskiem ręcznym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2. 0137-09					
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.2. 0208-03					
5		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych/pionowych	m		
d.2.	0210-05				
5		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNNR 5	A - oprawa oświetleniowa 4x18W/830 z lastrem parabolicznym z aluminium polerowanego z elektronicznym układem zapłonowym, nastropowa - szt. 9	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
43	KNNR 5	B- Oprawa oświetleniowa nastropowa typu downlight z źródłem 2xTC-DEL , 26W/830, obudowa z blachy aluminiowej z odbłyśnikiem aluminiowym błyszczącym z elementami ograniczającymi oślepienie z statecznikiem elektronicznym szt. 3	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5	L1 - oprawa nastrojowa typu downlight z źródłem TC-TCLI 26W/840 z przezroczystym dyskiem szklanym i innymi elementami zapewniającymi stopień ochrony IP44 szt. 7	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNNR 5	L1 +Aw- oprawa oświetleniowa typu downlight z źródłem TC-TCLI 26W/840 z przezroczystym dyskiem szklanym i innymi elementami zapewniającymi stopień ochrony IP44, oprawa certyfikowana z modułem awaryjnym 1h szt. 3	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNNR 5	AW1-oprawa oświetleniowa LOVATO N LED IP 41 z modułem awaryjnym 1h prod. AWEX klasa izolacji I, LVNC do dróg ewakuacyjnych praca na ciemno szt.2	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5	AW4 - Oprawa oświetleniowa LOVATO N LED IP 41 z modułem awaryjnym 1h prod. AWEX klasa izolacji I, LVNO do przestrzeni otwartych , SE praca na ciemno szt. 2	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 5	EW3 - oprawa oświetleniowa z piktogramem kierunkowym AWEX INFINITY w wersji dostropowej- IP44 z modułem awaryjnym 1h praca na ciemno szt. szt.1	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5	EW4 - Oprawa z piktogramem kierunkowym AWEX ININITY w wersji ściennej IP 44 z modułem awaryjnym 1 h praca na ciemno szt. 2	kpl.		
d.2.	0503-02				
5		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5	Przycisk jednobiegunowy "światło: 10A/250V szt. 3	szt.		
d.2.	0306-02				
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNNR 5	Łącznik 1 - biegunowy hermetyczny IP44 10A/250V szt. 3	szt.		
d.2.	0307-01				
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNNR 5	Łącznik 1 - biegunowy świecznikowy 10A/250V szt. 4	szt.		
d.2.	0307-02				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNNR 5	Gniazdo 2P+PE z pokrywką z przesłonami torów prądowych 16A/250V IP 44 szt. 3	szt.		
d.2.	0308-05				
5		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5	Gniazdo 2P+PE z przesłonami torów prądowych 16A/250V szt. 4	szt.		
d.2.	0308-05				
5		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5	3. Gniazdo 2x2P+PE z przesłonami torów prądowych 16A/250V szt. 11	szt.		
d.2.	0308-05-ana-				
5	logia	11	szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
56	KNNR 5 d.2. 0410-02-ana- 5 logia	Wykonanie wypustów kablowych 1- fazowy , z zasilaniem wentylatora z obwo- du oświetlenia szt. 2 . Montaż wentylatorów szt. 2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNNR 5 d.2. 0302-01-ana- 5 logia	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5 d.2. 1207-01 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
59	KNNR 5 d.2. 1208-01 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
60	KNNR 5 d.2. 0204-02- 5 analogia	Przewody wtynkowe układane w tynku innym niż betonowy: Instalacja oświetleniowa - YDY tżo 3x1,5 mm? - mb.100 Instalacja oświetlenia komunikacja - YDYt 2x1,5 mm? mb. 30 Instalacja oświetlenia komunikacja - YDY tżo 3x1,5 mm? mb. 30 .Instalacja zasilająca opraw kierunkowych i awaryjnych - YDY tżo 3x1,5 mm? - mb.30 Instalacja gniazd odbiorczych - YDY tżo 3x2,5 mm? - mb.90 280	m		
			m	280.000	
				RAZEM	280.000