

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

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45312310-3 Ochrona odgromowa
45313100-5 Instalowanie wind
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja elewacji budynku KMP w Lesznie
ADRES INWESTYCJI : 64-100 Leszno, ul. 17 Stycznia 8
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : 60-844 Poznań, ul. Jana Kochanowskiego 2A

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr		
d.1.					
1		130.820	metr	130.820	
				RAZEM	130.820
2	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr		
d.1.					
1		66.48	metr	66.480	
				RAZEM	66.480
3	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.					
1		195.172	m ²	195.172	
				RAZEM	195.172
4	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m ² - przyjęto 30% powierzchni ścian (w tym powierzchnia cokołu na całym budynku)	m ²		
d.1.					
1		504.201	m ²	504.201	
				RAZEM	504.201
5	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż krat okiennych i drabiny	kg		
d.1.					
1		380	kg	380.000	
				RAZEM	380.000
6	KNR 401-13-06-02-00	Demontaż i montaż różnych instalacji (przewodów) znajdujących się na elewacji	kmpl		
d.1.					
1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	0-00-00-00-10	Koszt utylizacji i składowania gruzu	m ³		
d.1.					
1		504.201*0.02	m ³	10.084	
				RAZEM	10.084
1.2		ROBOTY RENOWACYJNE			
8	KNR 202-09-25-01-00	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
d.1.					
2		228.671	m ²	228.671	
				RAZEM	228.671
9	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja Starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych o pow. ponad 5,0m ² przy użyciu szczotek mechanicznych	m ²		
d.1.					
2		1680.671	m ²	1680.671	
				RAZEM	1680.671
10	KNR 401-07-26-03-00	Uzupełnienie tynków zew kat III ścian z cegły pow do 5 m ²	m ²		
d.1.					
2		504.201	m ²	504.201	
				RAZEM	504.201
11	ZKNR C-1 0404-05	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian o pow. ponad 5,0m ² przez jednokrotne smarowanie	m ²		
d.1.					
2		1680.671	m ²	1680.671	
				RAZEM	1680.671
12	ZKNR C-1 0404-06	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. odgrzybianie ścian o pow. ponad 5,0m ² przez smarowanie - każda następna	m ²		
d.1.					
2		1680.671	m ²	1680.671	
				RAZEM	1680.671
13	KNR AT-32 0601-10	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym, tynk wielowarstwowy grubości 30+15=45mm, pierwsza warstwa do przedostatniej z tynku podkładowego, osytania z tynku renowacyjnego - tynk cokołu	m ²		
d.1.					
2		177.008	m ²	177.008	
				RAZEM	177.008
14	KNR AT-32 0501-05	Obrzutka grubości 4mm z zaprawy cementowej do obróbki wstępnej podłoży tynkarskich dla późniejszego położenia tynków właściwych, w pełni kryjąca na 100% powierzchni pionowej, wykonana ręcznie	m ²		
d.1.					
2		1680.671-177.008	m ²	1503.663	
				RAZEM	1503.663

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	ZKNR C-1 d.1. 0409-03 2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0m2 w jednym miejscu 1680.671	m ² m ²	 1680.671	
				RAZEM	1680.671
16	ZKNR C-1 d.1. 0410-03 2	Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0m2 w jednym miejscu 1503.663	m ² m ²	 1503.663	
				RAZEM	1503.663
17	KNR AT-32 d.1. 0603-01 2	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad gr. 2 mm wykonane sposobem ręcznym bez siatki zbrojeniowej 1680.671	m ² m ²	 1680.671	
				RAZEM	1680.671
18	KNR AT-32 d.1. 0603-03 2	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad wykonane sposobem ręcznym - dodatek za zwiększenie gr. o 1 mm - krotność 2 1680.671	m ² m ²	 1680.671	
				RAZEM	1680.671
19	KNR 19-01 d.1. 0825-03 2	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie 327	metr metr	 327.000	
				RAZEM	327.000
20	KNR 19-01 d.1. 1302-02 2	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą renowacyjną 1680.671	m ² m ²	 1680.671	
				RAZEM	1680.671
21	KNR 202-05- d.1. 07-02-01 2	Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej szer ponad 25 cm 195.172	m ² m ²	 195.172	
				RAZEM	195.172
22	KNR 202-05- d.1. 18-04-00 2	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy tytan-cynk półokrągłych fi 150 130.82	metr metr	 130.820	
				RAZEM	130.820
23	KNR 202-05- d.1. 18-09-00 2	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy tytan-cynk 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 202-05- d.1. 20-03-00 2	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych fi 120 66.48	metr metr	 66.480	
				RAZEM	66.480
25	KNR 202-16- d.1. 04-03-00 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 20,0 m 1696.864	m ² m ²	 1696.864	
				RAZEM	1696.864
26	KNR 202-16- d.1. 13-03-00 2	Instalacje odgromowe dla rusztowań przyściennych wys do 20 m 1696.864	m ² m ²	 1696.864	
				RAZEM	1696.864
27	KNR 202-16- d.1. 14-02-00 2	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowań rurowych wys do 20 m 67.6	m ² m ²	 67.600	
				RAZEM	67.600
28	KNR 202-16- d.1. 22-01-10 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1696.864	m ² m ²	 1696.864	
				RAZEM	1696.864
29	KNR 508-04- d.1. 04-03-00 2	Wymiana skrzynek elektrycznych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 202-05- d.1. 28-02-60 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m ²		
		532.84	m ²	532.840	
				RAZEM	532.840
31	0-00-00-00- d.1. 20 2	Dostawa i montaż LOGO przestrzennego z plexi lakierowanego 3 stronnie podświetlenie LED od strony ściany wraz z podłączeniem elektrycznym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
32	RUSZ 48105 d.1. 2	Czas pracy rusztowania	m-g		
		1112.214	m-g	1112.214	
				RAZEM	1112.214
33	0-00-00-00- d.1. 20 2	Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH WRAZ Z ROB. TOWARZYSZĄCYMI			
34	0-00-00-00- d.1. 30 3	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych wraz z przyłączem i podłączeniem elektrycznym	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-01 d.1. 0307-01 3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		
		1.23	m ³	1.230	
				RAZEM	1.230
36	KNR 4-01 d.1. 0106-01 3	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		(2.06)*0.65	m ³	1.339	
				RAZEM	1.339
37	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		2.06*2*0.65	m ²	2.678	
				RAZEM	2.678
38	KNR 2-02 d.1. 0202-01 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,6 m	m ³		
		2.06*0.65	m ³	1.339	
				RAZEM	1.339
39	KNR 2-02 d.1. 0107-03 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków betonowyc .25cm	m ²		
		2.06*2.00	m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
40	KNR 2-02 d.1. 0103-01 3	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.	m ²		
		2.06*3.20	m ²	6.592	
				RAZEM	6.592
41	KNR 2-02 d.1. 0902-01 3	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²		
		10.71	m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
42	KNR 4-01 d.1. 1204-04 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m ²		
		10.71	m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
43	KNR 2-02 d.1. 0205-01 3	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		1.82*1.50*0.12	m ³	0.328	
				RAZEM	0.328
44	KNR 2-02 d.1. 1106-02 3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm	m ²		
		3.333	m ²	3.333	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.333
45	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.1.	1130-01				
3		3.333	m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
46	KNR 0-12II	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.1.	1118-09				
3		1.65*2.02	m ²	3.333	
				RAZEM	3.333
47	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
d.1.	1209-01				
3		1.60+1.80	m	3.400	
				RAZEM	3.400
1.4		KLIMATYZACJA			
1.4.		INSTALACJA ELEKTRYCZNA KLIMATYZACJI			
1					
48	KNR 403-10-	Wykucie ręczne w cegle bruzd dla przewodów	metr		
d.1.	01-13-00				
4.1		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 508-02-	Przewód YDY 3x2,5 układany p.t w gotowych bruzdach w podłożu niebetonowym	metr		
d.1.	10-02-02				
4.1		12	metr	12.000	
				RAZEM	12.000
50	KNR 403-10-	Zaprawianie bruzdy o szer do 25 mm	metr		
d.1.	12-01-00				
4.1		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
51	KNR 217-02-	Przygotowanie i montaż konstrukcji pod klimatyzatory zew. skraplacz	kmpl		
d.1.	12-01-00				
4.1		2	kmpl	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNR 217-03-	Analogia. Dostawa i montaż układu klimatyzacji składającej się z jednostki zewnętrznej 1 szt. i jednostki wewnętrznej 1 szt. typ ścienny wraz z akcesoriami (np. RSG09LECB, ROG09LECAN NORDIC INVERTER)	kmpl		
d.1.	22-01-00				
4.1		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 215-06-	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 6 w instalacjach freonowych	metr		
d.1.	01-01-00				
4.1		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
54	KNR 215-06-	Rurociąg miedziany do 1,0 MPa na ścianie fi 15 w instalacjach gazów	metr		
d.1.	01-04-00				
4.1		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 34-01-	Izolacja rury fi 6 mm otuliną 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
d.1.	01-06-00				
4.1		6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 34-01-	Izolacja rury fi 15 mm otuliną THERMAFLEX FRZ 1-warstwowo grub 13 mm	metr		
d.1.	01-06-01				
4.1		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 215-06-	Próba instalacji gazów medycznych do 1,0 MPa - pierwsze 30 m	szt		
d.1.	33-02-00				
4.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 215-06-	Napełnienie instalacji gazów medycznych mediami	szt		
d.1.	33-06-00				
4.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4. 2		NAWIERZCHNIA			
59 d.1. 4.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		14.100	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
60 d.1. 4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		14.100	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
61 d.1. 4.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach w gruncie kat.III-IV	m		
		6+3.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
62 d.1. 4.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9.4	m	9.400	
				RAZEM	9.400
63 d.1. 4.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		1.5*2*3.0	m ²	9.000	
		3.4*1.5	m ²	5.100	
				RAZEM	14.100
64 d.1. 4.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		14.100	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
65 d.1. 4.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		14.100	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
1.4. 3		UZUPEŁNIENIE GZYMSÓW			
66 d.1. 4.3	KNR 19-01 0824-07	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		1.65*6	m	9.900	
				RAZEM	9.900
67 d.1. 4.3	KNR 19-01 0824-07	Profile ciągnione szlachetne szlifowane o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
		1.65*1	m	1.650	
				RAZEM	1.650
68 d.1. 4.3	KNR 19-01 0824-08	Profile ciągnione szlachetne szlifowane - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 10	m		
		1.65*1	m	1.650	
				RAZEM	1.650