

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W PIŃCZOWIE
ADRES INWESTYCJI : 28-400 Pińczów, ul. Floriańska 4
INWESTOR : Komanda Wojewódzka Policji w Kielcach
ADRES INWESTORA : 25-372 Kielce, ul. Seminaryjska 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Żółtański
DATA OPRACOWANIA : 20.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty Remontowe KPP Pińczów					
1		Roboty Remontowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	(0,55+0,05+0,05)*18,5+(0,05+0,3+0,45+0,15)*18,5+(0,5+0,05+0,05)*10,7+(0,67*2,5)+1,1*0,67+0,68*2,44+2,46*0,87+0,67*0,92+0,68*1,26	m ²	43,705	
				RAZEM	43,705
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0519-06	10,7*17,7	m ²	189,390	
		10,7*(0,35+0,5)+17,7*(0,1+0,55)+10,7*0,15	m ²	22,205	
				RAZEM	211,595
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (trzy warstwy)	m ²		
d.1.1	0519-07	Krotność = 3	m ²	211,595	
		211,595		RAZEM	211,595
4	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej z płyt styropianowych ułożonych na dachu	m ³		
d.1.1	0106-09	10,7*17,7*0,15	m ³	28,409	
		analogia		RAZEM	28,409
5	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - rozebranie istniejącej gładzi cementowej gr. 1,5 cm	m ³		
d.1.1	0301-01	10,7*17,7*0,015	m ³	2,841	
		analogia		RAZEM	2,841
6	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych falistych (eternitu) nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	10,7*17,7	m ²	189,390	
				RAZEM	189,390
7	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt pilśniowych miękkich nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.1	0511-03	10,7*17,7	m ²	189,390	
		analogia		RAZEM	189,390
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-06	4,2+4,2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0545-04	18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
10	Kalk. własna	Wywóz i utylizacja eternitu	m ²		
d.1.1		10,7*17,7	m ²	189,390	
				RAZEM	189,390
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	0108-11	10,7*17,7*0,015	m ³	2,841	
		0108-12		RAZEM	2,841
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - obróbki blacharskie	m ³		
d.1.1	0108-11	poz.1*0,007	m ³	0,306	
		0108-12		RAZEM	0,306
13	Kalk. własna	Wywóz i utylizacja papy	m ³		
d.1.1		211,595*0,005*4	m ³	4,232	
				RAZEM	4,232
14	Kalk. własna	Wywóz i utylizacja płyt styropianowych gr. 15cm	m ³		
d.1.1		10,7*17,7*0,15	m ³	28,409	
				RAZEM	28,409
15	Kalk. własna	Wywóz i utylizacja płyt pilśniowych miękkich	m ³		
d.1.1		10,7*17,7*0,15	m ³	28,409	
				RAZEM	28,409
16	Kalk. własna	Demontaż odbojnic ściennych z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	Pom. nr 04	11	m	11,000	
	Pom. nr 03	11	m	11,000	
	Pom. nr 02	4	m	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. nr 01	7	m	7,000	
				RAZEM	33,000
17	Kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej - demontaż niedemolacyjny (instalacja do ponownego montażu)	kpl.		
d.1.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Wykonanie nowego pokrycia dachowego			
18	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartę na ostro	m ²		
d.1.2	1102-01	17,7*10,7	m ²	189,390	
				RAZEM	189,390
19	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręczne podłoża masą gruntującą asfaltowo - kauczukową przeznaczoną do pap termozgrzewalnych, z wywinięciem na wierzch attyki	m ²		
d.1.2	0635-01	10,7*17,7	m ²	189,390	
		10,7*(0,8+0,5)+17,7*(0,8+0,55)+10,7*0,4	m ²	42,085	
	Gzys	(0,05+0,3+0,45+0,2)*18,5	m ²	18,500	
				RAZEM	249,975
20	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 - paroizolacja bitumiczna z papy zgrzewalnej np. typu V60 S4, z wywinięciem na wierzch attyki	m ²		
d.1.2	202 0618-03	10,7*17,7	m ²	189,390	
		10,7*(0,8+0,5)+17,7*(0,8+0,55)+10,7*0,4	m ²	42,085	
	Gzys	(0,05+0,3+0,45+0,2)*18,5	m ²	18,500	
				RAZEM	249,975
21	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - jedna warstwa - płyty styropianowe EPS 100-038 dach/podłoga gr. 10cm	m ²		
d.1.2	0609-01	10,7*17,7	m ²	189,390	
				RAZEM	189,390
22	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa - styropapa EPS 100 grubości 10 cm jednostronnie laminowana	m ²		
d.1.2	0609-04	10,7*17,7	m ²	189,390	
				RAZEM	189,390
23	KNR 2-02	Ocieplenie ścian attyki płytami styropianowymi laminowanymi - styropapa EPS 100 jednostronnie laminowana	m ²		
d.1.2	0609-08	(17,7+10,7+10,7)*0,8	m ²	31,280	
	analogia			RAZEM	31,280
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na ściany attyki - papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa i wierzchniego krycia, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, z wywinięciem na wierzch attyki	m ²		
d.1.2	0504-02	10,7*17,7	m ²	189,390	
		10,7*(0,35+0,5)+17,7*(0,1+0,55)+10,7*0,15	m ²	22,205	
	Gzys	(0,05+0,3+0,45+0,2)*18,5	m ²	18,500	
				RAZEM	230,095
25	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów papą zgrzewalną jednowarstwowe - pokrycie dodatkową warstwą papy pasów o szer. 30 cm przy okapach dachu	m ²		
d.1.2	202 0534-01	17,7*0,3	m ²	5,310	
				RAZEM	5,310
26	KNR 2-02	Wykonanie fasety z klinów styropianowych laminowanych - izokliny 10/10 cm (obróbka attyki, kominów itp.) ZMIANA OPISU POZYCJI	m		
d.1.2	1113-06	10,7+10,7+17,7+(2,4+0,57)*2+(1+0,57)*2+(2,36+0,77)*2+(2,34+0,58)*2+(0,82+0,57)*2	m	63,060	
	analogia			RAZEM	63,060
27	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2	0508-05	18,2	m	18,200	
				RAZEM	18,200
28	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1.2	0510-04	2*4,2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
29	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.2	202 0541-02	(0,55+0,05+0,05)*18,2+(0,5+0,05+0,05)*10,7+10,7*0,05+(0,67*2,5)+1,1*0,67+0,68*2,44+2,46*0,87+0,67*0,92+0,68*1,26	m ²	26,470	
	Gzys	(0,05+0,3+0,45+0,2)*18,2	m ²	18,200	
				RAZEM	44,670
30	KNR 2-02	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
d.1.2	0506-06	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - krawędziak okapowy założono 12,5x20 cm 17,7*0,125*0,2	m ³ drew. m ³ drew.	0,443	
				RAZEM	0,443
32 d.1.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja 18,2*4,2	m ² m ²	76,440	
				RAZEM	76,440
1.3		Roboty tynkarskie i malarskie			
33 d.1.3	KNR 4-01 0701-02 Łazienka nr 06 Pom. nr 05 Pom. nr 04 Pom. nr 03 Kuchnia nr 02 Pom. nr 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (przyjęto 20% powierzchni ścian) ((1,9+1,9+2,45+2,45)*0,8)*0,2 ((4,1+1,9+2,1+2,6+2+4,43)*2,8-1*2)*0,2 ((4,1+4,1+4,02+4,02)*3,05-0,9*2)*0,2 ((4,1+4,1+3,83+3,83)*3,05-0,9*2)*0,2 ((4,1+4,1+1,85+1,85)*3,05-0,9*2*0,6*4,1)*0,2 ((2,7+2,7+4,1+4,1)*3,05-0,9*2)*0,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,392 9,193 9,546 9,315 6,373 7,936	
				RAZEM	43,755
34 d.1.3	KNR 4-01 0619-02	Odrzycanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.37	m ² m ²	43,755	
				RAZEM	43,755
35 d.1.3	KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odrzycanie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m ² metodą opryskiwania poz.37	m ² m ²	43,755	
				RAZEM	43,755
36 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² poz.37	m ² m ²	43,755	
				RAZEM	43,755
37 d.1.3	KNR 4-01 0713-01 Łazienka nr 06 Pom. nr 05 Pom. nr 04 Pom. nr 03 Kuchnia nr 02 Pom. nr 01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (przyjęto 20% powierzchni ścian) ((1,9+1,9+2,45+2,45)*0,8)*0,2 ((4,1+1,9+2,1+2,6+2+4,43)*2,8-1*2)*0,2 ((4,1+4,1+4,02+4,02)*3,05-0,9*2)*0,2 ((4,1+4,1+3,83+3,83)*3,05-0,9*2)*0,2 ((4,1+4,1+1,85+1,85)*3,05-0,9*2*0,6*4,1)*0,2 ((2,7+2,7+4,1+4,1)*3,05-0,9*2)*0,2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,392 9,193 9,546 9,315 6,373 7,936	
				RAZEM	43,755
38 d.1.3	KNR 4-01 1204-08 Łazienka nr 06 Pom. nr 05 Pom. nr 04 Pom. nr 03 Kuchnia nr 02 Pom. nr 01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ((1,9+1,9+2,45+2,45)*0,8)*0,8+1,9*2,45 ((4,1+1,9+2,1+2,6+2+4,43)*2,8-1*2)*0,8+(4,1*1,9+2,6*2) ((4,1+4,1+4,02+4,02)*3,05-0,9*2)*0,8+4,1*4,02 ((4,1+4,1+3,83+3,83)*3,05-0,9*2)*0,8+4,1*3,83 ((4,1+4,1+1,85+1,85)*3,05-0,9*2*0,6*4,1)*0,8+4,1*1,85 ((2,7+2,7+4,1+4,1)*3,05-0,9*2)*0,8+4,1*2,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,223 49,761 54,668 52,961 33,079 42,814	
				RAZEM	243,506
39 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02 Łazienka nr 06 Pom. nr 05 Pom. nr 04 Pom. nr 03 Kuchnia nr 02 Pom. nr 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ((1,9+1,9+2,45+2,45)*0,8) ((4,1+1,9+2,1+2,6+2+4,43)*2,8-1*2) ((4,1+4,1+4,02+4,02)*3,05-0,9*2) ((4,1+4,1+3,83+3,83)*3,05-0,9*2) ((4,1+4,1+1,85+1,85)*3,05-0,9*2*0,6*4,1) ((2,7+2,7+4,1+4,1)*3,05-0,9*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,960 45,964 47,732 46,573 31,867 39,680	
				RAZEM	218,776
40 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01 Łazienka nr 06 Pom. nr 05 Pom. nr 04 Pom. nr 03 Kuchnia nr 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1,9*2,45 4,1*1,9+2,6*2,0 4,1*4,02 4,1*3,83 4,1*1,85	m ² m ² m ² m ² m ²	4,655 12,990 16,482 15,703 7,585	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Pom. nr 01	4,10*2,7	m ²	11,070	
				RAZEM	68,485
41 d.1.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.39+poz.40	m ²		
			m ²	287,261	
				RAZEM	287,261
42 d.1.3	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,6*4+0,6*0,8*4	m ²		
			m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
1.4		Roboty pozostałe			
43 d.1.4	Kalk. własna	Dostawa i montaż odbojnicy z płyty meblowej grubości 18 mm i szerokości 30 cm oklejonej okleiną z pcv. Odbojnice montowane bezpośrednio do ściany murowanej za pomocą kołków rozporowych wraz z zaślepkami. Kolor do uzgodnienia z inwestorem.	m		
	Pom. nr 04	9	m	9,000	
	Pom. nr 03	9	m	9,000	
	Pom. nr 02	4	m	4,000	
	Pom. nr 01	6	m	6,000	
				RAZEM	28,000
44 d.1.4	Kalk. własna	Wyniesienie sprzętu kwatrukowego (szafy , biurka , krzesła itp.) z poszczególnych pomieszczeń i ponowne wniesienie w uzgodnione miejsce)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.1.4	Kalk. własna	Zabezpieczenia folią (stolarka okienna, drzwiowa, wyposażenie i urządzenia) i wykonanie kotar z folii zabezpieczających przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do innych pomieszczeń 1,5*1,5*8+1*2*6+4,1*(4,5+4,02+3,83+1,83+2,7)	m ²		
			m ²	99,208	
				RAZEM	99,208
1.5		Instalacja Odgromowa			
46 d.1.5	KNR 4-03 1205-03 z.o. 3.1. 9901-5	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.5	KNR 4-03 1205-04 z.o. 3.1. 9901-5	Następny pomiar instalacji odgromowej - budowle o wys.do 12 m	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000
48 d.1.5	Kalk. własna	Montaż na stropodachu uprzednio zdemontowanej instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000