

Przedmiar

Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Żywcu

Data: 2007-05-28

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji
w Katowicach

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budynek główny- Remont dachu			
1.1 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 144 = $\frac{144,0}{144,0}$	~144,000		m
1.2 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	20		m2
1.3 KNR 403/1139/8 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm2	88		m
1.4 KNR 403/1140/5 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt	285		m
1.5 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	647		m2
1.6 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	1 942		m2
1.7 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	66		m2
1.8 KNR 401/106/4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku	15		m3
1.9 KNR 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,55·mm	66		m2
1.10 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce	6,8		m3
1.11 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	250		m
1.12 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	95		m
1.13 KNR 401/735/1 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii II	22		m2
1.14 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	350		m2
1.15 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	350		m2
1.16 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	1 050		m2
1.17 KNR 401/518/3 Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, lepikiem asfaltowym	647,35		m2
1.18 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	647,35		m2
1.19 KNR 5/601/2 (1) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych, z bednarki	285		m
1.20 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	15		m3
1.21 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	150		m3
1.22 Kalkulacji indywidualna - utylizacja papy.	15		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Budynek główny- Roboty wewnętrzne- piwnica			
2.1 KNR 401/818/5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	195		m2
2.2 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	195		m2
2.3 KNR 401/601/3 (1) Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2.cm + środek wodoszczelny	195		m2
2.4 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20.mm, zatarte na ostro	195		m2
2.5 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10.mm	585		m2
2.6 BC 2/130/1 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Aso-Unigrund-K przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie- analogia- Środek gruntujący "Ceresit-CT-17"	195		m2
2.7 KNR 202/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	195		m2
2.8 KNR 202/1118/9 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30.cm, metoda kombinowana	195		m2
2.9 KNR 202/1120/4 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30.cm, cokolik 15.cm, przygotowanie podłoża	166		m
2.10 KNR 202/1120/6 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30.cm, cokolik 15.cm, metoda kombinowana	166		m
2.11 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3.mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	585		m2
2.12 KNR 202/2009/4 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3.mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku	195		m2
2.13 KNR 401/1204/1 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	195		m2
2.14 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	585		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Areszty- Remont dachu			
3.1 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	60		m
3.2 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	6		m2
3.3 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	264		m2
3.4 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	792		m2
3.5 KNR 401/106/4 Usunięcie papy z dachu.	5		m3
3.6 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	24		m
3.7 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	6		m
3.8 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	34		m2
3.9 KNR 401/212/4 Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	2,2		m2
3.10 KNRW 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,55·mm	34		m2
3.11 KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi·15·cm	24		m
3.12 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi·110·mm	6		m
3.13 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce	1,5		m3
3.14 KNR 401/735/1 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii II	8		m2
3.15 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	16		m
3.16 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	16		m
3.17 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	145		m2
3.18 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	145		m2
3.19 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	435		m2
3.20 KNR 401/518/3 Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, lepikiem asfaltowym	264		m2
3.21 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	264		m2
3.22 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km	5		m3
3.23 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	50		m3
3.24 Kalkulacji indywidualna - utylizacja papy.	5		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4 Areszty- Docieplenie ścian			
4.1 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	21,1		m
4.2 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	45		m2
4.3 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	293,02		m2
4.4 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	293,02		m2
4.5 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0·mm na ścianie	233,75		m2
4.6 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0·mm na ościeżach	10,3		m2
4.7 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC	107		m
4.8 KNNR 2/1902/13 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: dodatkową warstwą z włókna szklanego	59		m2
4.9 KNNR 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,55·mm	5,28		m2
4.10 KNR 202/921/2 Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6·cm, ścian	59,52		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5 Areszty- Opaska brukowa			
5.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20.cm	30		m2
5.2 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5.cm głębokości	60		m2
5.3 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20.cm	30		m2
5.4 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8.cm	30		m2
5.5 KNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6.cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	60		m
5.6 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	30		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Garaż- Remont dachu			
6.1 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	146		m
6.2 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	20		m2
6.3 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa			m2
6.4 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	1 386,6		m2
6.5 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	39		m
6.6 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	14		m
6.7 KNRW 401/545/8 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	43,8		m2
6.8 KNR 401/106/4 Usunięcie z dachu papy.	8		m3
6.9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1.km	8		m3
6.10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1.km	80		m3
6.11 Utylizacja papy.	8		m3
6.12 KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi.15.cm	39		m
6.13 KNRW 202/531/4 Rury spustowe z PVC, Fi.110.mm	14		m
6.14 KNNR 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25.cm, ocynkowana 0,55.mm 43,8 = 43,8 43,8	~43,80		m2
6.15 KNR 401/310/1 (1) Przemuirowanie kominów z cegieł, do 0,5.m3/miejsce	1,8		m3
6.16 KNR 401/310/5 Przewody kominowe - sprawdzenie	16		m
6.17 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	16		m
6.18 KNR 401/735/1 (1) Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii II	5		m2
6.19 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej	210		m2
6.20 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20.mm, zatarte na gładko	210		m2
6.21 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10.mm	630		m2
6.22 KNR 401/518/3 Smarowanie pokrycia dachu materiałami smołowymi, lepikiem asfaltowym	461,38		m2
6.23 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	461,38		m2
6.24 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	11,18		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7 Garaż- Wymiana stolarki okiennej			
7.1 KNR 19/930/11 (1) Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5.m2, osadzanie na kotwach	14,27		m2
7.2 KNR 401/321/4 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1,5	11,18		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8 Garaż- Wymiana drzwi garażowych			
8.1 KNRW 202/1205/7 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone	79,62		m2
8.2 KNRW 202/1205/5 Wrota do garaży przyspawane do obetonowanych ościeżnic 2-skrzydłowe, ponad 6.m2	39,37		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 Garaż- Docieplenie dachu			
9.1 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	42		m2
9.2 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	18,3		m
9.3 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20·m	421,65		m2
9.4 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	421,65		m2
9.5 KNNR 2/1902/4 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0·mm na ścianie	374,78		m2
9.6 KNNR 2/1902/6 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 2,0·mm na ościeżach	12,23		m2
9.7 KNNR 2/1902/11 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami Al lub PVC	77,17		m
9.8 KNNR 2/1902/13 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: dodatkową warstwą z włókna szklanego	145		m
9.9 KNNR 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,55·mm			
Montaż parapetów	39,37		
	= 39,37		
	39,37		
	~39,37		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
10 Garaż- Opaska brukowa			
10.1 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, na głębokości 20.cm	42		m2
10.2 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii III-VI, dodatek za każde dalsze 5.cm głębokości	84		m2
10.3 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20.cm	42		m2
10.4 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8.cm	42		m2
10.5 KNNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6.cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	84		m
10.6 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	42		m2