

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku garażowego KPP w Mońkach
ADRES INWESTYCJI : 19-100 Mońki, aleja Niepodległości 7
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : 15-003 Białystok, ul. Sienkiewicza 65
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Staleńczyk
(budowlana)

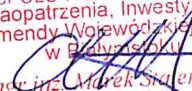
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.04.2021

Data zatwierdzenia

STARSZY SPECJALISTA
ZESPOŁU WSPOMAGAJĄCEGO
Wydziału Zaopatrzenia, Inwestycji i Remontów
Komendy Wojewódzkiej Policji
w Białymstoku

mgr inż. Marek Staleńczyk
upr. bud. do kier. rob. bud. bud. ograniczeń
w spec. konstr.-bud. nr ewid. BL/33/99

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót:

- docieplenie stropodachu
- pokrycie dachu papą termozgrzewalną
- malowanie bram garażowych i drzwi zewn.
- wymiana okien
- odnowienie elewacji
- wymiana tynków wewnętrznych
- wykonanie nowych posadzek
- malowanie sufitów i ścian
- wykonanie nowej i naprawa nawierzchni z kostki betonowej

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|------------|----------------------|---|----------------|---------|---------|
| Modernizacja budynku garażowego KPP w Mońkach | | | | | | |
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | | Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-03 | | 20.20 | m | 20.200 | |
| | | | | | RAZEM | 20.200 |
| 2 | KNR 4-01 | | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-05 | | 2.2*3 | m | 6.600 | |
| | | | | | RAZEM | 6.600 |
| 3 | KNR 4-01 | | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | | 20.20*0.5*2+6.3*0.5*2+1*0.3*4 | m ² | 27.700 | |
| | | | | | RAZEM | 27.700 |
| 4 | KNR 4-01 | | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm | m | | |
| d.1 | 0702-01 | | 0.9*4*4 | m | 14.400 | |
| | | | | | RAZEM | 14.400 |
| 5 | KNR 4-01 | | Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m ² | szk. | | |
| d.1 | 0354-06 | | 4 | szk. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNR 4-01 | | Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² | m ² | | |
| d.1 | 0701-05 | | 6*2.55*7*2+2.75*2.4*5+1.75*2.3+2.7*2.2+17*2+6.3*2.6 | m ² | 307.545 | |
| | | | | | RAZEM | 307.545 |
| 7 | KNR 4-04 | | Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| d.1 | 0301-07 | | (2.75*6+1.75)*6*0.12 | m ³ | 13.140 | |
| | | | | | RAZEM | 13.140 |
| 8 | KNR 2-31 | | Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm | m ² | | |
| d.1 | 0801-01 | | 18.25*6 | m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 9 | KNR 2-31 | | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m ² | | |
| d.1 | 0802-01 | | 109.5 | m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 10 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km z opłatą za utylizację | m ³ | | |
| d.1 | 0108-11 | | 50 | m ³ | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 11 | KNR 4-01 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0108-12 | | Krotność = 10 50 | m ³ | 50.000 | |
| | | | | | RAZEM | 50.000 |
| 2 | | | Stropodach istniejący, elewacja | | | |
| 12 | KNR 2-02 | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej | m ² | | |
| d.2 | 0506-02 | | 20.2*1*2+6.5*1*2 | m ² | 53.400 | |
| | | | | | RAZEM | 53.400 |
| 13 | KNR 2-02 | | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm - przedłużenie blaszanych przewodów wentylacyjnych na dachu | szk. | | |
| d.2 | 0513-01 | analiza indywidualna | 12 | szk. | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 14 | KNR 2-02 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego gr. 10cm | m ² | | |
| d.2 | 0613-01 | | 6.5*20.2 | m ² | 131.300 | |
| | | | | | RAZEM | 131.300 |
| 15 | KNR 2-02 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 15cm | m ² | | |
| d.2 | 0613-04 | | 6.5*20.2 | m ² | 131.300 | |
| | | | | | RAZEM | 131.300 |
| 16 | KNR-W 2-02 | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.2 | 0504-02 | | 6.5*20.2 | m ² | 131.300 | |
| | | | | | RAZEM | 131.300 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| 17 | KNR 2-02 d.2 0508-04 | | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | | 20.2 | m | 20.200 | |
| | | | | | RAZEM | 20.200 |
| 18 | KNR 2-02 d.2 0510-03 | | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej | m | | |
| | | | 2.2*3 | m | 6.600 | |
| | | | | | RAZEM | 6.600 |
| 19 | KNR-W 2- d.2 02 1018-02 | | Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² | m ² | | |
| | | | 0.9*0.9*4 | m ² | 3.240 | |
| | | | | | RAZEM | 3.240 |
| 20 | KNR 2-02 d.2 0902-01 | | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | | (6.3*2+20.2)*2.4+10 | m ² | 88.720 | |
| | | | | | RAZEM | 88.720 |
| 21 | KNR 2-02 d.2 1210-01 | | Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² w oknach | m ² | | |
| | | | 0.9*0.9*4 | m ² | 3.240 | |
| | | | | | RAZEM | 3.240 |
| 22 | KNR 2-02 d.2 0506-02 | | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej okienne zewn. | m ² | | |
| | | | 1*0.3*4 | m ² | 1.200 | |
| | | | | | RAZEM | 1.200 |
| 23 | KNR 2-02 d.2 0902-03 | | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | | 0.9*0.1*4*4 | m ² | 1.440 | |
| | | | | | RAZEM | 1.440 |
| 24 | KNR 2-02 d.2 0919-04 | | Obłożenie płytkami elewacyjnymi ścian i cokołów zewn. | m ² | | |
| | | | 6.3*2.5+(6.3+20.2+3)*0.3+15 | m ² | 39.600 | |
| | | | | | RAZEM | 39.600 |
| 25 | KNR 0-23 d.2 0931-01 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m ² | | |
| | | | (6.3+20.2+3)*2.0 | m ² | 59.000 | |
| | | | | | RAZEM | 59.000 |
| 26 | KNR 0-23 d.2 0931-02 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, baranek, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | | 59 | m ² | 59.000 | |
| | | | | | RAZEM | 59.000 |
| 27 | KNR 0-23 d.2 0931-03 | | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1,5 mm, baranek, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża okienne o szer. do 15 cm | m ² | | |
| | | | (0.9*3*4)*0.15 | m ² | 1.620 | |
| | | | | | RAZEM | 1.620 |
| 28 | KNR-W 2- d.2 02 1217-01 analiza indywidualna | | Narożnik z kątownika 50x50x1,25 mm stal kwasoodporna | m | | |
| | | | 7*2.5+2*2 | m | 39.000 | |
| | | | | | RAZEM | 39.000 |
| 3 | | | Bramy garażowe i drzwi zewn. | | | |
| 29 | KNR 7-12 d.3 0114-01 | | Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) stalowych, bram garażowych, drzwi zewn. i uchwyty lamp zewn. | m ² | | |
| | | | 2.65*2.5*2*6+1*2.2*2+(2.65+2.5)*2*0.16*6+(1+2.2)*2*0.16+5+3 | m ² | 102.812 | |
| | | | | | RAZEM | 102.812 |
| 30 | KNR 7-12 d.3 0217-01 | | Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - bram garażowych i drzwi zewn. | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 | m ² | 102.812 | |
| | | | 102.812 | | RAZEM | 102.812 |
| 31 | KNR 7-12 d.3 0224-01 | | Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - bram garażowych i drzwi zewn. | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 | m ² | 102.812 | |
| | | | 102.812 | | RAZEM | 102.812 |
| 4 | | | Roboty wewn. | | | |
| 32 | KNR AT- d.4 26 0102-05 | | Impregnacja przeciwsłona ręczna | m ² | | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| | | | 100 | m ² | 100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 100.000 |
| 33 | KNR 2-02 d.4 0808-01 | | Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, 6*2.55*7*2+2.75*2.4*5+1.75*2.3+2.7*2.2+10 | m ² m ² | 267.165 | |
| | | | | | RAZEM | 267.165 |
| 34 | KNR 2-02 d.4 1101-07 | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka 0-41mm, gr. 15 cm 109.5*0.15 | m ³ m ³ | 16.425 | |
| | | | | | RAZEM | 16.425 |
| 35 | KNR-W 2- d.4 02 0606-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 109.5 | m ² m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 36 | KNR 2-02 d.4 1101-01 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, B-15, gr. 12 cm 109.5*0.12 | m ³ m ³ | 13.140 | |
| | | | | | RAZEM | 13.140 |
| 37 | KNR 9-15 d.4 0301-02 | | Izolacje powierzchni poziomych z papy bitumicznej termozgrzewalnej z wywinieciem Krotność = 2 120 | m ² m ² | 120.000 | |
| | | | | | RAZEM | 120.000 |
| 38 | KNR 2-02 d.4 0609-03 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 300-034, gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 109.5 | m ² m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 39 | KNR 2-02 d.4 0607-01 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe, gr. 0,3mm 109.5 | m ² m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 40 | KNR-W 2- d.4 02 1101-04 | | Posadzka betonowa B-25, gr. 12 cm 109.5*0.12 | m ³ m ³ | 13.140 | |
| | | | | | RAZEM | 13.140 |
| 41 | KNR 2-02 d.4 1106-07 | | Posadzka betonowa - dopłata za zbrojenie włóknem rozproszonym 109.5 | m ² m ² | 109.500 | |
| | | | | | RAZEM | 109.500 |
| 42 | KNR 4-01 d.4 1204-01 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufit z płyt korytkowych 18.25*6*1.5 | m ² m ² | 164.250 | |
| | | | | | RAZEM | 164.250 |
| 43 | KNR 2-02 d.4 1505-03 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi z gruntowaniem 267.165 | m ² m ² | 267.165 | |
| | | | | | RAZEM | 267.165 |
| 44 | KNR 2-02 d.4 1116-01 | | Posadzki epoksydowe powłokowe grubości 0.5 mm, elastyczna listwa na styku posadzka ściana, cokół wys. 10 cm 109.5 + 10 | m ² m ² | 119.500 | |
| | | | | | RAZEM | 119.500 |
| 45 | KNR AT- d.4 04 0209-04 analiza in- dywidualna | | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - ogranicznik parkingowy 90 cm 6*2+4 | szt. szt. | 16.000 | |
| | | | | | RAZEM | 16.000 |
| 46 | KNR-W 2- d.4 02 1218-03 analiza in- dywidualna | | Odbojnica gumowa ścienna 1 m 12+6 | szt. szt. | 18.000 | |
| | | | | | RAZEM | 18.000 |
| 47 | KNR AT- d.4 26 0103-02 | | Zabezpieczenie okien folią 110 | m ² m ² | 110.000 | |
| | | | | | RAZEM | 110.000 |
| 5 | | | Zagospodarowanie terenu - Roboty drogowe | | | |
| 48 | KSNR 6 d.5 1103-06 | | Remonty cząskowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 20*2 | m ² m ² | 40.000 | |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 49 | KNR 2-21 d.5 0217-02 | | Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) 8*5*0.3 | m ³ m ³ | 12.000 | |
| | | | | | RAZEM | 12.000 |
| 50 | KNR 2-31 d.5 0114-03 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 8*5 | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 51 | KNR 2-31 d.5 0114-04 | | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 8*5 | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 52 | KNR 2-31 d.5 0511-03 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 8*5 | m ² m ² | 40.000 | |
| | | | | | RAZEM | 40.000 |
| 53 | KSNR 6 d.5 0404-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 8*2+5 | m m | 21.000 | |
| | | | | | RAZEM | 21.000 |
| 54 | KNR 2-21 d.5 0217-01 | | Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony) - wokół budynku pod opaskę 30*0.4*0.2 | m ³ m ³ | 2.400 | |
| | | | | | RAZEM | 2.400 |
| 55 | KNR 2-31 d.5 0502-01 | | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku 30*0.35 | m ² m ² | 10.500 | |
| | | | | | RAZEM | 10.500 |