

KWP Opole

ul. Korfantego 2

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia socjalnego i suszarni wraz z wykonaniem robót towarzyszących w siedzibie Komendy Powiatowej Policji w Namysłowie przy ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Waldemar Szajkowski
(budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 31.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|--|----------------|--------|
| 1 | | Pokrycie papą | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 d.1 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową - jedno-warstwowe, np. Werner Gruby PYE PV250 S52 6,29*5,83+6,29*6,4 | m ² m ² | 76,927 | |
| | | | | RAZEM | 76,927 |
| 2 | | Pomieszczenie socjalne. | | | |
| 2 | KNR 4-01 0354- d.2 04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR 4-04 0504- d.2 03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 4,15*4,0 | m ² m ² | 16,600 | |
| | | | | RAZEM | 16,600 |
| 4 | KNR 4-01 0429- d.2 06 analogia | Rozebranie obicia z płyt OSB. poz.3 | m ² m ² | 16,600 | |
| | | | | RAZEM | 16,600 |
| 5 | KNR 4-01 0819- d.2 15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,90*1,60 | m ² m ² | 4,640 | |
| | | | | RAZEM | 4,640 |
| 6 | KNR-W 4-01 d.2 0331-02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na za-prawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwio-wych i okiennych 0,90*2,20 | m ² m ² | 1,980 | |
| | | | | RAZEM | 1,980 |
| 7 | KNR 4-01 0426- d.2 04 analogia | Rozebranie obicia ścian (pionu wod. - kan.) z płyt k-g. 3,17*(0,50+0,20) | m ² m ² | 2,219 | |
| | | | | RAZEM | 2,219 |
| 8 | KNR 4-01 0429- d.2 06 | Rozebranie obicia z płyt pilśniowych wewnątrz drzwi 0,25*2,20+0,25*0,90 | m ² m ² | 0,775 | |
| | | | | RAZEM | 0,775 |
| 9 | KNR-W 4-01 d.2 0109-17 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiera-nych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 0,90*2,20*0,15+poz.3*0,012+poz.5*0,12 | m ³ m ³ | 1,053 | |
| | | | | RAZEM | 1,053 |
| 10 | d.2 | Oplata za utylizację gruzu. poz.9*1,8 | t t | 1,895 | |
| | | | | RAZEM | 1,895 |
| 11 | KNR-W 2-02 d.2 2004-01 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach meta-łowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 poz.7 | m ² m ² | 2,219 | |
| | | | | RAZEM | 2,219 |
| 12 | KNR 4-01 0304- d.2 02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na za-prawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,90*2,10*0,25 | m ³ m ³ | 0,473 | |
| | | | | RAZEM | 0,473 |
| 13 | KNR 2-02 2009- d.2 02 | Naprawa tynku po skuciu płytek poz.5 | m ² m ² | 4,640 | |
| | | | | RAZEM | 4,640 |
| 14 | KNR 4-01 0711- d.2 02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennejpo zmurowaniu otworów. 0,90*2,10*2 | m ² m ² | 3,780 | |
| | | | | RAZEM | 3,780 |
| 15 | KNR 0-12II 0829- d.2 01 pom. soc. pom. techników - fartuch umyw. | Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (4,15+0,60*2)*0,60 1,20*1,50 | m ² m ² m ² | 3,210 1,800 | |
| | | | | RAZEM | 5,010 |
| 16 | KNR 0-12II 0829- d.2 10 z.sz. 5.3.c pom. soc. pom. techników - fartuch umyw. | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 5.0 m2. (4,15+0,60*2)*0,60 1,30*1,80 | m ² m ² m ² | 3,210 2,340 | |
| | | | | RAZEM | 5,550 |
| 17 | KNR 4-01 0820- d.2 03 analogia | Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 12 mm, dwuwarstwowo. Mn. = 2 poz.3 | m ² m ² | 16,600 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|----------------|---------|--------|
| 18 | d.2 kalk. własna | Ręczne szlifowanie płyty OSB papierem ściernym. R=0,2 r-g/m2 poz.3 | m ² | RAZEM | 16,600 |
| | | | m ² | 16,600 | RAZEM |
| 19 | d.2 NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami o zwiększonej przyczepności - pod płytkowanie np. ATLAS GRUNTO-PLAST, BETOKONTAKT. poz.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,600 | RAZEM |
| 20 | d.2 KNR 0-39 0115- 02 | Zaizolowanie płyty OSB płynną folią np. ATLAS WODER E z wkładką z siatki dociepleniowej. poz.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,600 | RAZEM |
| 21 | d.2 KNR 0-12II 1118- 07 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 10 mm, np. Mono szare (RAL K7/7042) Tubądzin. Klej wysoko elastyczny np. Cersit CN94 poz.3 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,600 | RAZEM |
| 22 | d.2 KNR 0-12II 1120- 02 z.sz. 5.3.e | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 10 mm. 4,0*2+4,15*2+0,63*2-1,0 | m | | |
| | | | m | 16,560 | RAZEM |
| 23 | d.2 KNR-W 4-01 1202-08 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 16,56 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,560 | RAZEM |
| 24 | d.2 KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i sufity. (4,15+4,0+0,63)*2*3,17-1,0*2,20*2+poz.26 (4,03+5,77)*2*3,17-1,0*2,20+poz.26 | m ² | | |
| | | | m ² | 91,118 | |
| | | | m ² | 99,785 | RAZEM |
| 25 | d.2 NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie poz.24 | m ² | | |
| | | | m ² | 190,903 | RAZEM |
| 26 | d.2 KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów 4,15*4,0 5,77*4,03 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,600 | |
| | | | m ² | 23,253 | RAZEM |
| 27 | d.2 KNR-W 2-02 1510-01 pom. soc. pom. techników ściana od str. korytarza | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian (4,15+4,0+0,63)*2*3,17-1,0*2,20*2 (4,03+5,77)*2*3,17-1,0*2,20 (3,90+1,0)*3,17-1,0*2,20 | m ² | | |
| | | | m ² | 51,265 | |
| | | | m ² | 59,932 | |
| | | | m ² | 13,333 | RAZEM |
| 28 | d.2 KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.4.5. 4. 9914-03 z.sz. 4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm 0,90*2,20*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,960 | RAZEM |
| 29 | d.2 KNR 2-02 1113- 06 | Listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone - pom. techników krymin. 5,80 | m | | |
| | | | m | 5,800 | RAZEM |
| 30 | d.2 KNR 4-01 0817- 02 | Uzupełnienie progu wejściowego wykładziną. 0,90*0,45 | m ² | | |
| | | | m ² | 0,405 | RAZEM |
| 31 | d.2 KNR AT-02 2057-01 analogia | Montaż kątowników ochronnych aluminiowych do progu drzwiowego. 1,0*2 | m | | |
| | | | m | 2,000 | RAZEM |
| 3 | | Pomieszczenie do suszenia dowodów skażonych. | | | |
| 32 | d.3 KNR 4-04 0504- 06 | Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 1,42*4,13 | m ² | | |
| | | | m ² | 5,865 | RAZEM |
| 33 | d.3 KNR 4-01 0820- 03 analogia | Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 12 mm, dwuwarstwowo. Mn. = 2 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| | | poz.32 | m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 34 d.3 | kalk. własna | Ręczne szlifowanie płyty OSB papierem ściernym. R=0,2 r-g/m ² | m ² | | |
| | | poz.32 | m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 35 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami o zwiększonej przyczepności - pod płytkowanie np. ATLAS GRUNTO-PLAST, BETOKONTAKT. poz.32 | m ² m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 36 d.3 | KNR 0-39 0115- 02 | Zaizolowanie płyty OSB płynną folią np. ATLAS WODER E z wkładką z siatki dociepleniowej. poz.32 | m ² m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 37 d.3 | KNR 0-12II 1118- 07 z.sz. 5.3.e | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki o grubości 10 mm, np. Mono szare (RAL K7/7042) Tubądzin. Klej wysoko elastyczny np. Cersit CN94 poz.32 | m ² m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 38 d.3 | KNR 0-12II 1120- 02 z.sz. 5.3.e | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Płytki o grubości 10 mm. (4,13+1,42)*2-1,0 | m m | 10,100 | |
| | | | | RAZEM | 10,100 |
| 39 d.3 | KNR 4-01 1202- 09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² (1,42+4,13)*2*3,10 -0,90*2,20 | m ² m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 40 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami - pod szpachlowanie. poz.39 | m ² m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 41 d.3 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1,42+4,13)*2*3,10 -0,90*2,20 | m ² m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 42 d.3 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity. poz.32 | m ² m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 43 d.3 | NNRNKB 202 1134-02 | Gruntowanie podłoża preparatami - pod malowanie ściany i sufity poz.39+poz.42 | m ² m ² | 38,295 | |
| | | | | RAZEM | 38,295 |
| 44 d.3 | KNR-W 2-02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów poz.42 | m ² m ² | 5,865 | |
| | | | | RAZEM | 5,865 |
| 45 d.3 | KNR-W 2-02 1508-02 | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania poz.39 | m ² m ² | 32,430 | |
| | | | | RAZEM | 32,430 |
| 46 d.3 | KNR 4-01 0711- 01 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (po przekuciach w WC). 1,0*0,80 | m ² m ² | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 47 d.3 | KNR 0-12II 0829- 08 z.sz. 5.3.c | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x40 cm po wykonanych przebiciach w WC pod zlewozmywakiem. 1,0*0,80 | m ² m ² | 0,800 | |
| | | | | RAZEM | 0,800 |
| 4 | | Częściowa wymiana wykładziny w dyżurce | | | |
| 48 d.4 | KNR 2-21 0112- 01 | Demontaż, dostawa i montaż homogenicznej wykładziny winylowej. 5,5 | m ² m ² | 5,500 | |
| | | | | RAZEM | 5,500 |