

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa pokrycia dachowego bud nr 10 11 12 34 kompleksu wojskowego Tarnowskie Góry Lasowice
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry ul. Opolska, ul. Częstochowska
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy Gliwice
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice ul. Gen. Andersa 47
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Borys Rawluk
DATA OPRACOWANIA : 1.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
1.06.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | | bud. 10 | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia modyfikowaną na osnowie polimerowej o grubości 4,7 mm i PV 200 4,00*6,00+2,00*6,00+6,00*6,00 | m ² m ² | 72,000 | |
| | | | | RAZEM | 72,000 |
| 2 d.1 | KNR 19-01 0604-03 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - uszczelnienie połączeń pasów istniejącej papy termozgrzewalnej (4*25,00+29*6,00)*0,20 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 3 d.1 | KNR 19-01 0604-04 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa - druga warstwa uszczelnienia istniejących pasów papy termozgrzewalnej poz.2 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 2 | | bud. 11 | | | |
| 4 d.2 | KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 22*(1,00*1,00) | m ² m ² | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 5 d.2 | KNR-W 4-01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 25,00*7,00 | m ² m ² | 175,000 | |
| | | | | RAZEM | 175,000 |
| 3 | | bud. 12 | | | |
| 6 d.3 | KNR 19-01 0604-03 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - uszczelnienie połączeń pasów istniejącej papy termozgrzewalnej (4*25,00+29*6,00)*0,20 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 7 d.3 | KNR 19-01 0604-04 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa - druga warstwa uszczelnienia istniejących pasów papy termozgrzewalnej poz.6 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 4 | | bud 13 | | | |
| 8 d.4 | KNR-W 4-01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 2,00*1,00 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 d.4 | KNR-W 4-01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 2,00*1,00 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.4 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 2,00*1,00 | m ² m ² | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 d.4 | KNR-W 4-01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 2,00*1,00*0,03 | m ³ m ³ | 0,060 | |
| | | | | RAZEM | 0,060 |
| 12 d.4 | KNR-W 4-01 0519-02 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 2,00*3,00 | m ² m ² | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
| 13 | KNR 19-01 d.4 0604-03 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa - uszczelnienie połączeń pasów istniejącej papy termozgrzewalnej (4*25,00+29*6,00)*0,20 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 14 | KNR 19-01 d.4 0604-04 | Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa - druga warstwa uszczelnienia istniejących pasów papy termozgrzewalnej poz.13 | m ² m ² | 54,800 | |
| | | | | RAZEM | 54,800 |
| 5 | | bud. 34 | | | |
| 15 | KNR-W 4-d.5 01 0545-08 0 | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² m ² | 0,000 | |
| | | | | RAZEM | 0,000 |
| 16 | KNR-W 4-d.5 01 0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 4,00*0,70 | m ² m ² | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 17 | KNR-W 4-d.5 01 0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 poz.16 | m ² m ² | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 18 | KNR-W 4-d.5 01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.16 | m ² m ² | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 19 | KNR-W 4-d.5 01 0203-08 z.sz.2.6. 9905-01 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 3,70*0,5*0,07 | m ³ m ³ | 0,130 | |
| | | | | RAZEM | 0,130 |
| 20 | KNR-W 4-d.5 01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-01/3 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - analogia jednokrotne krycie papą podkładową termozgrzewalną poz.16 | m ² m ² | 2,800 | |
| | | | | RAZEM | 2,800 |
| 21 | KNR-W 4-d.5 01 0538-02 | Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi (blacha ocynkowana min. 0,60mm malowana proszkowo) 0,20*((0,45*2+0,70*2)+(0,45*2+0,58*2)+(0,60*2+0,40*2)+(2,20*2+0,45*2)+(1,20*2+0,55*2)+2*(3,14*0,10)+(3,70*2+3,35*2)*2) | m ² m ² | 8,798 | |
| | | | | RAZEM | 8,798 |
| 22 | kalkulacja d.5 indywidualna | Wyłaz dachowy, wraz z montażem w wykonaniu warsztatowym, uchylny z blachy stalowej 2mm wzmonionej kratownicą z kształtowników i wymiarach światła ok. 92*86 cm, z wspomaganie otwierania przypomocy siłowników hydraulicznych, wraz z ościeżem i zamknięciem na rygiel z wnętrza budynku 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNR-W 4-d.5 01 0519-01 | Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm 17,00*11,00 | m ² m ² | 187,000 | |
| | | | | RAZEM | 187,000 |