
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku dworca autobusowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Podmiejska 2a, 62-800 Kalisz; dz. 9/6, 10/3; obręb geod. 098(Zagorzynek); jedn. ewiden. 306101_1 M. Kalisz
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
ADRES INWESTORA : ul. Złota 43, 62-800 Kalisz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------|---------|---------|
| 1 | | PRACE ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1.1 | | Warstwy dachu, elementy na dachu | | | |
| 1 d.1.1 | KSNR 7 0506-03 analogia | Aluminiowe świetliki - demontaż wraz z podkonstrukcją, R, S=1, M=0 | m ² | | |
| | | 3,14*(0,5*8,80)*(0,5*6,80) | m ² | 46,974 | |
| | | | | RAZEM | 46,974 |
| 2 d.1.1 | KNR 4-01 0519-06 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 23,974*18,20+0,50*(2,62+1,52)*3,96 | m ² | 444,524 | |
| | | <"in minus" powierzchnia świetlika> -poz.1 | m ² | -46,974 | |
| | | | | RAZEM | 397,550 |
| 3 d.1.1 | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa | m ² | | |
| | | Z pozycji wyżej | m ² | 397,550 | |
| | | poz.2 | | RAZEM | 397,550 |
| 4 d.1.1 | KNR 4-04 0305-08 | Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | 2*26,814*1,45*0,15 | m ³ | 11,664 | |
| | | (2*18,20-4,82)*1,45*0,15 | m ³ | 6,869 | |
| | | | | RAZEM | 18,533 |
| 5 d.1.1 | KNR 4-01 0609-04 + KNR 4-01 0609-03 analogia | Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 26,00 cm - ROZBIÓRKA IZOLACJI TERMICZNEJ DACHU pod trzpienie żelbetowe | m ² | | |
| | | 0,30*0,30*8 | m ² | 0,720 | |
| | | | | RAZEM | 0,720 |
| 6 d.1.1 | KNR 4-01 0535-08 analogia | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | <obróbka wokół klapy oddymiającej> 4*1,40*0,40 | m ² | 2,240 | |
| | | | | RAZEM | 2,240 |
| 1.2 | | Wywiezienie i utylizacja gruzu, materiałów z rozbiórki | | | |
| 7 d.1.2 | KNR 4-01 0106-04 analogia | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi | m ³ | | |
| | | <po usunięciu papy dachowej> 0,02*poz.2 | m ³ | 7,951 | |
| | | <po rozbiórce daszka żelbetowego> poz.4 | m ³ | 18,533 | |
| | | <po usunięciu izolacji termicznej dachu> 0,26*poz.5 | m ³ | 0,187 | |
| | | | | RAZEM | 26,671 |
| 8 d.1.2 | KNR 4-04 1103-04 analogia | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | obmiar z pozycji wyżej | m ³ | 26,671 | |
| | | poz.7 | | RAZEM | 26,671 |
| 9 d.1.2 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 10 | m ³ | | |
| | | obmiar z pozycji wyżej | m ³ | 26,671 | |
| | | poz.7 | | RAZEM | 26,671 |
| 10 d.1.2 | kalk. własna | Koszt utylizacji zmieszanego materiału z rozbiórki | m ³ | | |
| | | obmiar z pozycji wyżej | m ³ | 26,671 | |
| | | poz.7 | | RAZEM | 26,671 |
| 11 d.1.2 | kalk. własna | Załadunek, wywiezienie i utylizacja: - świetlik dachowy wraz z podkonstrukcją; - obróbki blacharskie; | kpl. | | |
| | | 1,00 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | PRACE BUDOWLANO-MONTAŻOWE | | | |
| 2.1 | | Pokrycie dachu z pracami towarzyszącymi | | | |
| 12 d.2.1 | KNR 2-05 1008-01 analogia | Montaż blachy trapezowej mocowanej do konstrukcji stalowej - blacha trapezowa TR 155/1,25 mm | m ² | | |
| | | z pozycji wyżej | m ² | 46,974 | |
| | | poz.1 | | RAZEM | 46,974 |
| 13 d.2.1 | KNR 9-12 0302-03 | Mocowanie płyt z wełny mineranej gr. 20cm wełna mineralna dachowa (twarda) | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | z pozycji wyżej poz. 12 | m ² | 46,974 | |
| | | | | RAZEM | 46,974 |
| 14 d.2.1 | NNRNKB 202 0524-01 | (z.IV) Smarowanie pokrycia papowego emulsją asfaltową - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | z pozycji wyżej poz. 1+poz.2 | m ² | 444,524 | |
| | | | | RAZEM | 444,524 |
| 15 d.2.1 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: - papa termozgrzewalna podkładowa, - papa termozgrzewalna wierzchniego krycia SBS 5,2 wraz z wywinieciem na attyki, kłapę oddymiającą, wyłaz dachowy, ścianki po zdemontowanym świetliku dachowym | m ² | | |
| | | Z pozycji wyżej poz. 14 | m ² | 444,524 | |
| | | | | RAZEM | 444,524 |
| 2.2 | | Zabudowa świetlika płytami gipsowo-kartonowymi wraz z ich malowaniem | | | |
| 16 d.2.2 | KNR AT-43 0208-01 analogia | Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach systemowych i uchwytach bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowar- stwowe | m ² | | |
| | | <zabudowa świetlika> 41,10 | m ² | 41,100 | |
| | | | | RAZEM | 41,100 |
| 17 d.2.2 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | obmiar z pozycji wyżej poz. 16 | m ² | 41,100 | |
| | | | | RAZEM | 41,100 |