

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa części dachu budynku auli  
ADRES INWESTYCJI : Wydział Nauk o Ziemi - Sosnowiec ul. Będzińska 60.  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bańkowa 12  
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

18.04.2018

ST. INSPEKTOR  
Nadzoru Inwestorskiego  
mgr inż. Ryszard Kubiak  
nr uprawnień budowlanych 451/88

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|----------|------------|---|----------------|---------|--------|
| <b>1</b> |            | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                |         |        |
| 1        | KNR 2-31   | Analogia- Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 0804-01    | 250   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            |   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 2        | KNR-W 2-   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - analogia - rozbiórka M=0 , | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 02 0608-03 | wsp. do R=0,4   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | 250,0   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 3        | KNR-W 2-   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej -  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.1      | 02 0606-01 | poziome oraz z geowłókniny - analogia - rozbiórka M=0 , wsp. do R=0,4   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | Krotność = 3  |                | RAZEM   | 250,00 |
|          |            | 250,0   |                |         | 250,00 |
|          |            |   |                | RAZEM   | 250,00 |
| <b>2</b> |            | <b>Roboty pokrywcze</b>   |                |         |        |
| 4        | KNR AT-09  | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - geowłóknina ochronna   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0202-01    | 250   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            |   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 5        | KNR AT-09  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - folia  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0201-04    | dachowa ( membrana) zgrzewana gr. 1,5 mm  | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | 250   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 6        | KNR AT-09  | Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja- styro-  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0201-02    | pian ekstrudowany - 80 % z odzysku po rozbiórce   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | 250   |                | RAZEM   | 250,00 |
|          |            |   |                |         | 250,00 |
| 7        | KNR AT-09  | Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże - geowłóknina  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0202-01    | 250   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            |   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 8        | KNR AT-09  | Analogia - Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwirowa gr. 8  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0203-01    | cm- 50% z odzysku   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | 250   |                | RAZEM   | 250,00 |
| 9        | KNR AT-09  | Analogia - Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa żwirowa - doda-  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.2      | 0203-02    | tek za 1 cm różnicy grubości- 50% z odzysku   | m <sup>2</sup> | 250,00  |        |
|          |            | Krotność = 4  |                | RAZEM   | 250,00 |
|          |            | 250   |                |         | 250,00 |
|          |            |   |                | RAZEM   | 250,00 |
| <b>3</b> |            | <b>Roboty transportowe</b>  |                |         |        |
| 10       | KNP 01     | Przewożenie taczkami pospółki, żwiru i grys na odległość do 20 m w jed-   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0112-01.03 | nym poziomie  | m <sup>3</sup> | 30,00   |        |
|          |            | 250*0,12  |                | RAZEM   | 30,00  |
| 11       | KNP 01     | Przewożenie taczkami pospółki, żwiru i grys na odległość do 20 m w po-  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0112-02.03 | łączeniu z wyciągiem  | m <sup>3</sup> | 15,00   |        |
|          |            | 250*0,12*0,5  |                | RAZEM   | 15,00  |
| 12       | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0108-11    | odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> | 15,00   |        |
|          |            | 15  |                | RAZEM   | 15,00  |
| 13       | KNR 4-01   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi -  | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.3      | 0108-12    | za każdy następny 1 km  | m <sup>3</sup> | 15,00   |        |
|          |            | Krotność = 14   |                | RAZEM   | 15,00  |
|          |            | 15  |                |         | 15,00  |
|          |            |   |                | RAZEM   | 15,00  |