

PRZEDMIAR ROBÓT

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu |
| Budowa | ul. Sanatoryjna 34, Kowanówko, 64-600 Oborniki Wlkp. |
| Inwestor | Szpital rehabilitacyjno-kardiologiczny w Kowanówku ul. Sanatoryjna 34, Kowanówko, 64-600 Oborniki Wlkp. |
| Biuro kosztorysowe | Biuro Kosztorysowe NORMAN, Bartłomiej Siekierkowski ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel. 052 307 02 33 www.norman.net.pl |

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

Sporządził mgr inż. Michał Chrabąszcz

Bydgoszcz Czerwiec 2022r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Spis działów przedmiaru robót

Strona 2/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Nr | Opis robót | Wartość | J.O. | Ilość | Wskaźnik |
|----|-------------------------|---------|------|-------|----------|
| | Remont dachu | | | | |
| | Razem | | | | |
| | Podatek VAT | | | | |
| | Ogółem kosztorys | | | | |

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------|---|------|---------|
| | | Remont dachu | | |
| 1 | KNR 4-04 0507/01 | Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie pojedyncze 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | razem | m2 | 471,640 |
| 2 | KNR 4-04 0507/05 | Rozebranie gąsiorów 27,75+ (7,55*2+8,35+9,0*2)/cos(45) | m | 58,619 |
| | | razem | m | 58,619 |
| 3 | KNR 4-04 0403/02 | Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | razem | m2 | 471,640 |
| 4 | KNR 4-04 0403/03 | Rozebranie ołączenia dachu 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | razem | m2 | 471,640 |
| 5 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 63,7+14,4 | m | 78,100 |
| | | razem | m | 78,100 |
| 6 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy w celu wyczyszczenia | m | 85,000 |
| 7 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 29,0 | m2 | 29,000 |
| | | razem | m2 | 29,000 |
| 8 | KNR AT-06 0104/04 | Załadunek ładowarką kołową o pojemności łyżki 2,5m3, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych 17,0*1,8 | t | 30,600 |
| | | razem | t | 30,600 |
| 9 | KNR AT-06 0108/02 | Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km | kurs | 2,000 |
| 10 | KNR AT-06 0108/05 | Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km (Krotność= 14) | kurs | 2,000 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja gruzu 17,0*1,8 | t | 30,600 |
| | | razem | t | 30,600 |
| 12 | KNR K-05 0103/01 analogia | Mocowanie na krokwiach membrany dachowej 333,5/cos(45) | m2 | 471,64 |
| | | razem | m2 | 471,64 |
| 13 | KNR K-05 0102/01 analogia | Wzmocnienie konstrukcji drewnianej dachu deskami 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | razem | m2 | 471,640 |
| 14 | KNR K-05 0104/02 | Montaż kontrłat 333,5/cos(45) | m2 | 471,64 |
| | | razem | m2 | 471,64 |
| 15 | KNR K-05 0105/02 | Montaż łąt 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | razem | m2 | 471,640 |
| 16 | KNR K-05 0103/04 | Montaż deski okapowej 63,7+14,4 | m | 78,100 |
| | | razem | m | 78,100 |

Tabela przedmiaru robót

Strona 4/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|--|-----------|---------|
| 17 | KNR K-05 0204/01 | Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 63,7+14,4 | m | 78,100 |
| | | | razem m | 78,100 |
| 18 | KNR 9-04 0301/01 | Pokrycia dachowe dachówką karpiówką w koronkę 333,5/cos(45) | m2 | 471,640 |
| | | | razem m2 | 471,640 |
| 19 | KNR K-05 0202/03 | Wykonanie grzbietu 27,75+ (7,55*2+8,35+9,0*2)/cos(45) | m | 58,619 |
| | | | razem m | 58,619 |
| 20 | KNR-W 2-02 0519/01 | Rynny dachowe 63,7+14,4 | m | 78,100 |
| | | | razem m | 78,100 |
| 21 | KNR-W 2-02 0526/03 | Rury spustowe istniejące | m | 85,000 |
| 22 | KNR-W 2-02 0514/02 | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 29,000 |
| 23 | KNR K-05 0209/02 | Montaż wyłazów dachowych 46x75cm 5 | kpl | 5,000 |
| | | | razem kpl | 5,000 |
| 24 | Kalkulacja indywidualna | Montaż kominków kanalizacyjnych | kpl | 3,000 |
| 25 | Kalkulacja indywidualna | Demontaż i montaż instalacji odgromowej | kpl | 1,000 |

Zestawienie robocizny

Strona 5/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------------|-----|------------------|------|---------|
| 1 | Cieśle gr.II | r-g | 89,612 | | |
| 2 | Robocizna | r-g | 7,810 | | |
| 3 | Robotnicy gr.I | r-g | 299,638 | | |
| 4 | Robotnicy | r-g | 1.030,703 | | |
| | Razem | | 1.427,762 | | |

Zestawienie materiałów

Strona 6/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|------------|------|---------|
| 1 | Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm | m3 | 1,529 | | |
| 2 | Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II | m3 | 0,524 | | |
| 3 | Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm | kg | 251,305 | | |
| 4 | Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm | szt | 23.204,688 | | |
| 5 | Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm | m3 | 13,206 | | |
| 6 | Gąsiory | szt | 169,995 | | |
| 7 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 79,314 | | |
| 8 | Kołki rozporowe plastikowe | szt | 194,300 | | |
| 9 | Koło. wylazu | szt | 5,000 | | |
| 10 | Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II | m3 | 3,664 | | |
| 11 | Membrana dachowa | m2 | 518,804 | | |
| 12 | Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 | kg | 3,811 | | |
| 13 | Taśma uszczelniająco-wentylacyjna | m | 61,550 | | |
| 14 | Taśma wentylacyjna okapu | m | 79,662 | | |
| 15 | Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane | szt | 156,200 | | |
| 16 | Wspornik łat kalenicowych/grzbietowych | szt | 99,652 | | |
| 17 | Wylaz dachowych 46x75cm | szt | 5,000 | | |
| 18 | Zaprawa wapienna M-0,6 | m3 | 1,589 | | |
| | Razem | | | | |
| | Materiały pomocnicze | | | | |
| | Razem | | | | |

Zestawienie sprzętu

Strona 7/7

Budynek administracyjno-leczniczy Szpitala rehabilitacyjno-kardiologicznego w Kowanówku - Remont dachu

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-----|---------------|------|---------|
| 1 | Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1) | m-g | 1,224 | | |
| 2 | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 10,492 | | |
| 3 | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 0,238 | | |
| 4 | Samochód dostawczy | m-g | 11,791 | | |
| 5 | Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1) | m-g | 1,618 | | |
| 6 | Samochód skrzyniowy pow. 5,0-10 t (1) | m-g | 2,142 | | |
| 7 | Środek transportowy | m-g | 0,733 | | |
| 8 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t | m-g | 11,886 | | |
| 9 | Wyciąg | m-g | 40,348 | | |
| | Razem | | 80,473 | | |