

Załącznik nr 3 – opis techniczny przedmiotu zamówienia.

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem umowy jest remont dachu budynku zaplecza socjalnego BZST Miejskiej Oczyszczalni Ścieków w Chodzieży. Zakres prac do wykonania zawarto w załączonym obmiarze:

Remont dachu:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	KNR 4-01 050803	Rozbiórka pokrycia z dachówki.	m ²	324,64
2	KNR 4-01 043005	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm.	m ²	324,64
3	KNR 4-01 053407	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem folii lub membrany.	m ²	324,64
4	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku.	m	37,4
5	KNR 4-01 053505	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku.	m	12,3
6	KNR 4-01 053507	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku.	m ²	18,47
7	KNR 4-01 043010	Rozebranie elementów więź dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe.	m	133,4
8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10m.	m ²	190
9	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej.	m ²	3
10	KNNR 9 060105	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej.	m	99,75
11	KNR 5-08 060405	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem.	m	99,75
12	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80m.	m ²	324,64
13	KNR 0-15II 0525-01	Pokrycie dachu dachówka - ołączenie połaci – podłatniki.	m ²	324,64
14	KNR 2-02 041004	Ołączenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	324,64
15	KNR 4-01 050103	Uzupełnienie pokrycia z dachówki ceramicznej zakładkowej - dachówka z odzysku inwestora.	m ²	324,64
16	KNR 4-01 041411	Wymiana desek czołowych, boazeryjnych, wiatrownicowych, okapowych.	m	200,1
17	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory.	m	25,5
18	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu.	m	37,4
19	KNR 2-02 050601	Obróbki przy szer. w rozw. do 25cm - z blachy ocynkowanej powlekaniej.	m ²	10,73
20	KNR 2-02 050602	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekaniej.	m ²	7,74
21	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaniej.	m	37,4

22	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej.	m	16,4
23	KNR 4-01 061003	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzyb. ponad 2 m ² - Analogia oczyszczenie elementów drewnianych podbitki poziomej.	m ²	30,42
24	KNR 4-01 120910	Dwukrotne malowanie farbą uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - Analogia dwukrotne malowanie boazerii poziomej impregnatem.	m ²	30,42
25	KNR 4-01 041301	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m	238,5
26	KNR 4-01 041302	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	188,4

Prace towarzyszące:

Oprócz prac związanych z remontem dachu oferta na remont musi uwzględniać naprawę izolacji termicznej ułożonej na stropie budynku oraz budowę ciągu komunikacyjnego wykonanego z płyt OSB ułożonych na legarach. Ciąg komunikacyjny ma zostać poprowadzony w kierunku centrali grzewczo-wentylacyjnej oraz w kierunku łącznika pomiędzy budynkami i połączony z otworem wylazowym.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	KNR 2-02 061303	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przełożenie	m ²	250
2	KNR 2-02 061304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - przełożenie	m ²	250
3	KNR 2-02 061303	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wymiana na nową gr. 5 cm	m ²	70
4	KNR 2-02 061304	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa - wymiana na nową gr. 7 cm	m ²	70
5	KNR 2-02 111004	Ślepa podłoga z OSB o gr.22 mm ułożona na legarach	m ²	22
6	KNR 4-01 062704	Dwukrotna impregnacja biobójcza bali i krawędziaków metoda smarowania preparatami	m ²	39,74
7	KNR 4-01 010809	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km - wywiezienie wełny + utylizacja 70m ² tj. 8,40m ³	m ²	8,40
8	KNR 4-01 010810	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 40	m ²	8,40