

Przedmiar robót

Prace remontowo-konserwatorskie przy zabytkowym kościele parafialnym p.w. MB Królowej Polski w Tetyniu

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Rozbiórki i podstemplowanie ścian i stropów

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010428-01-050	Rozebranie podłóg ślepych krotność= 1,00	m2	12,02
2	wg nakładów rzeczowych KNP 18-904591-2901-020	Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów krotność= 2,00	szt	14,00
3	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051101-2810-040	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych - tymczasowe krotność= 1,00	m	46,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110421-04-040	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju ponad 250 cm2 krotność= 1,00	m	31,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110429-08-040	Rozebranie elementów stropów drewnianych: belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2 krotność= 1,00	m	56,20
6	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051101-2510-050	Rusztowanie wewnętrzne drewniane na stemplach jednopomostowe w pomieszczeniach o wysokości do 5 m krotność= 1,00	m2	106,40

2. Wymiana uszkodzonych elementów podtrzymujących latarnię

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050501-06-060	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie krotność= 1,00	m3	12,30
8	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050501-0610-060	Wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż krotność= 1,00	m3	12,30
9	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-03-040	Wymiana wieńca w ścianach nośnych lub oczepów konstrukcji ryglowej z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m-robociz krotność= 1,00	m	8,20
10	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0301-060	Wymiana wieńca w ścianach nośnych lub oczepów konstrukcji rygl. z krawędziaków o przek. do 250cm2 z zachowaniem połączeń i rozbiórkę ostemplowania(1m3- materiały) krotność= 1,00	m3	2,21
11	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0310-040	Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m - robocizna) krotność= 1,00	m	78,00
12	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0311-060	Wymiana podwalin i murlat w ścianach nośnych (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	m3	4,22
13	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0370-040	Wymiana mieczów i zastrzałów (1 m - robocizna) krotność= 1,00	m	17,50
14	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0371-060	Wymiana mieczów i zastrzałów (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	m3	3,12
15	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0390-040	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) krotność= 1,00	m	11,40
16	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0391-060	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	m3	2,89

3. Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków i naprawa części zniszczonych

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051201-3150-020	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia do 0,20 m ² płaska, głębokość wcięcia 10 cm krotność = 1,00	szt	16,00
18	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050501-0680-050	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 mm z przycięciem styków i ostruganiem jednej strony krotność = 1,00	m ²	50,00
19	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0360-040	Wymiana słupów (1 m - robocizna) krotność = 1,00	m	80,00
20	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0361-060	Wymiana słupów (1 m ³ - materiały) krotność = 1,00	m ³	16,00

4. Impregnacja ochronna i ppoż drewna

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110610-01-050	Oczyszczanie elementów drewnianych o powierzchni do 2 m ² przy użyciu szczotek stalowych krotność = 1,00	m ²	168,03
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010411-06-050	Wymiana elementów podłóg z desek. Białe podłogi z desek podłogowych o grubości 40 mm krotność = 1,00	m ²	15,44
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110627-04-050	Impregnacja bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami biobójczymi i podnoszącymi stopień odporności ogniowej krotność = 1,00	m ²	168,03
24	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010540-01-050	Obróbka blacharska blachą tytanowo-cynkową krotność = 1,00	m ²	4,06
25	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010539-01-020	Pokrycie włazów dachowych z klapą krotność = 1,00	szt	1,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010539-04-050	Obicie blachą tytanowo-cynkową powierzchni drewnianych krotność = 1,00	m ²	14,06

5. Remont wnętrza wieży poprzez wymianę desek w drewnianych podestach, naprawę uszkodzonych elementów w komunikacji wieży

1	2	3	4	5
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010411-06-050	Wymiana elementów podłóg z desek. Białe podłogi z desek podłogowych o grubości 40 mm krotność= 1,00	m2	115,44
28	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070201-15-050	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych. Powierzchnia do 2 m2 krotność= 1,00	m2	348,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010437-08-020	Uzupełnienie ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska o głębokości wcięcia do 10 cm i powierzchni do 0,20 m2 krotność= 1,00	szt	21,00
30	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19070202-2030-050	Odgrzybianie belek i krawędziaków preparatem solnym - Soltax 5F, trzykrotnie. Powierzchnia do 25 m2 krotność= 1,00	m2	348,00
31	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051101-2510-050	Rusztowanie wewnętrzne drewniane na stemplach jednopomostowe w pomieszczeniach o wysokości do 5 m krotność= 1,00	m2	68,28
32	wg nakładów rzeczowych KNR 19-010647-02-050	Impregnacja bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami podwyższającymi odporność ogniową krotność= 1,00	m2	348,00

6. Remont elewacji wieży

1	2	3	4	5
33	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051101-2540-050	Rusztowanie zewnętrzne rurowe. Wysokość zarusztowanej ściany do 20 m krotność= 1,00	m2	190,00
34	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19061101-1340-050	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej, marsylskiej, korytkowej, holenderskiej, mnich-mnieszki krotność= 1,00	m2	98,00

35	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19061101-1450-020	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówki lub gąsiorów pochodzących z rozbiórki bez względu na rodzaj dachówek krotność= 1,00	szt	4 704,00
36	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051001-2140-060	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem krotność= 1,00	m3	1,16
37	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050701-1362-050	Wymiana odeskowania elewacji z desek o grubości 32 mm krotność= 1,00	m2	320,00
38	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0390-040	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m - robocizna) krotność= 1,00	m	43,80
39	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050201-0391-060	Wymiana belki gzymsowej profilowanej (zwiększenie profilu) (1 m3 - materiały) krotność= 1,00	m3	1,40
40	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19060101-0010-050	Krycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką pojedynczo na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami krotność= 1,00	m2	98,00

7. Remont helmu wieży i instalacji odgromowej

1	2	3	4	5
41	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051101-2560-050	Rusztowanie zewnętrzne rurowe. Wysokość zarusztowanej ściany do 40 m krotność= 1,00	m2	320,00
42	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19051001-2260-050	Wykonanie rozbiórki pokrycia połaci dachowych. Rozbiórka blachy, pochylenie ponad 120% krotność= 1,00	m2	78,00
43	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19050701-1361-050	Wymiana odeskowania dachów z desek o grubości 25 mm krotność= 1,00	m2	78,00
44	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9140102-02-050	Dwuwarstwowe krycie dachów papami Icopal firesmart krotność= 1,00	m2	78,00

45	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020507-02-050	Różne obróbki z blachy z cynku, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. krotność= 1,00	m2	18,80
46	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19230102-0102-050	Krycie wież i kopuł blachą cynkową - karo krotność= 1,00	m2	78,00
47	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19171654-05-040	Zwody poziome na dachach krytych blachą, wykonanie przewodami o przekroju do 50 mm2 krotność= 1,00	m	82,00
48	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19171760-02-020	Przyłączenie pojedynczego przewodu o przekroju do 4 mm2 krotność= 1,00	szt	6,00
49	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19171762-01-020	Instalowanie końcówek na przewodach o przekroju do 16 mm2 przez spawanie krotność= 1,00	szt	1,00
50	wg nakładów rzeczowych TZKNBK 19171764-01-090	Instalowanie konstrukcji wsporczych o ciężarze do 1 kg krotność= 1,00	kpl	6,00
51	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0614-02-040	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych. Grunt kategorii III krotność= 1,00	m	30,00
52	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120 mm2 w rowach kablowych krotność= 1,00	m	18,00
53	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0619-03-020	Montaż złączy naprężających na dachu w instalacji odgromowej krotność= 1,00	szt	6,00
54	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0901-01-108	Pomiar rezystancji instalacji odgromowej krotność= 1,00	pomiar	8,00

8. Zamontowanie dachu wieży powyżej poziomu latarni na gotowych słupach

1	2	3	4	5
55	wg nakładów rzeczowych KNP 17050561-0201-034	Montaż form drewnianych o wysokości do 8,0 m w pojedynczej ścianie oczepów górnych na słupach podpór przy pomocy dźwigów samojezdnych - montaż odciętej latarni krotność= 1,00	t	4,80

56	wg nakładów rzeczowych KNR 2-140517-02-020	Ustawienie elementów o masie do 5,0 t żurawiem z łądu krotność= 1,00	szt	1,00
57	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0606-03-040	Montaż zwodów poziomych i pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach krotność= 1,00	m	12,00

ks. Rafał Dygule TChr

Rafał Dygule
Proboszcz