

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WIEŻBY NAD NAWĄ I PREZBITERIUM KOŚCIOŁA pw. św. JADWIGI ŚLĄSKIEJ
W KARPNIKACH
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 345, OBRĘB KARPNIKI; IDENT 020607 2.0005.345; OBRĘB KARPNIKI;;
GMINA MYŚLAKOWICE; POWIAT KARKONOSKI
INWESTOR : PARAFIA ŚW. JADWIGI ŚLĄSKIEJ
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIELNA 1, 58-533 KARPNIKI
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Olgierd Pietrzak
DATA OPRACOWANIA : luty 2023 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45260000-7	ROBOTY DEKARSKIE ROZBIÓRKOWE.			
1	KNR 19-01	Ociosanie drewna okrągłego zgrubne o gr. ciosu do 5 cm jednostronne - Analogia - oczyszczenie istniejącej konstrukcji więźby dachowej z oflisów.	m		
d.1	0444-01	740	m	740,00	
				RAZEM	740,00
2	TZKNBK V -	Rozbiórka podłogi drewnianej nieprzeznaczonej do ponownego montażu; oczyszczenie elementów z posortowaniem - demontaż podłogi na poddaszu nieużytkowym zaatakowanej przez owady	m ²		
d.1	242a	(0,3+4,25*3+4,5)*(5,5+4,5)	m ²	175,50	
				RAZEM	175,50
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km.	m ³		
d.1	0108-13	175,5*0,025	m ³	4,39	
				RAZEM	4,39
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki - za każdy nast. 1 km - następne 15 km.	m ³		
d.1	0108-16	Krotność = 15 4,39	m ³	4,39	
				RAZEM	4,39
5	kalkulacja	Opłata za składowanie na wysypisku.	m ³		
d.1	własna	4,39	m ³	4,39	
				RAZEM	4,39
2	45261000-4	ROBOTY DEKARSKIE ZASADNICZE.			
6	KNR-W 4-01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - nowa podłoga z desek na poddaszu nieużytkowym nawy głównej	m ²		
d.2	0415-05	23,75*(5,5+4,5)	m ²	237,50	
				RAZEM	237,50
7	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - podłoga + jednostronnie poszycie dachu z desek	m ²		
d.2	0627-05	2*237,50+23,75*10,0*2	m ²	950,00	
				RAZEM	950,00
8	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - krokwie.	m ²		
d.2	0627-06	2*26*10,0*(0,18+0,14)*2	m ²	332,80	
				RAZEM	332,80
9	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - belki stropowe 23/25	m ²		
d.2	0627-06	25*13,40*(0,15+0,24)*2	m ²	261,30	
				RAZEM	261,30
10	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - podwalina 15/24	m ²		
d.2	0627-06	1*23,75*(0,14+0,24)*2	m ²	18,05	
				RAZEM	18,05
11	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - 3 płatwie 15/24.	m ²		
d.2	0627-06	3*23,75*(0,15+0,24)*2	m ²	55,58	
				RAZEM	55,58
12	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - jętki 1, 2 i 3 ptr.	m ²		
d.2	0627-06	26*2*(0,15+0,24)*(9,40+5,50+1,80)	m ²	338,68	
				RAZEM	338,68
13	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - skrzyżowanie wzdłużne.	m ²		
d.2	0627-06	3*10,50*(0,18+0,14)*2	m ²	20,16	
				RAZEM	20,16
14	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatą techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - słupy 18/28; miecze i miecze stopowe 14/18.	m ²		
d.2	0627-06	6*6,45*(0,18+0,28)*2+20*1,2*(0,14+0,18)*2	m ²	50,96	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	50,96
15	KNR-W 4-01 d.2 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatacją techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - przypustnice + słupki pseudościanki kolankowej 2*26*(0,14+0,18)*(1,2+0,9)	m ²		
			m ²	34,94	
				RAZEM	34,94
16	KNR-W 4-01 d.2 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatacją techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² - konstrukcja słupowo-ryglowa 2*17,55*(0,32+0,27)*2+5*2,10*(0,18+0,28)*2+1*18,50*(0,14+0,18)*2	m ²		
			m ²	62,92	
				RAZEM	62,92
17	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - preparat solny FOBOS-M4 w ilości zgodnej z Aprobatacją techniczną tj. przy impregnacji powierzchniowej min. 200 g/m ² . 950+332,8+261,3+18,05+55,58+338,68+20,16+50,96+34,94+62,92	m ²		
			m ²	2125,39	
				RAZEM	2125,39
3	45311200-2	REMONT/WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM.			
18	KNNR-W 9 d.3 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne 95	m		
			m	95,00	
				RAZEM	95,00
19	KNNR-W 9 d.3 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 25	szt		
			szt	25,00	
				RAZEM	25,00
20	KNNR-W 9 d.3 0310-01	Wymiana kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm 95	m		
			m	95,00	
				RAZEM	95,00
21	KNNR-W 9 d.3 0404-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 25	szt		
			szt	25,00	
				RAZEM	25,00
22	KNNR-W 9 d.3 0305-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 95*4	m		
			m	380,00	
				RAZEM	380,00
23	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar) 1	pomiar		
			pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar		
			pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 1	prób.		
			prób.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEKARSKIE ROZ-BIÓRKOWE.						
2	ROBOTY DEKARSKIE ZASADNICZE.						
3	REMONT/WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA PODDASZU NIEUŻYTKOWYM.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: