

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212361-4 Roboty budowlane w zakresie kościołów
45212350-4 Budynek o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE I RESTAURATORSKIE W KOŚCIE-
LE PARAFIALNYM WRAZ Z WYMIANĄ UTWARDZENIA TE-
RENU
ADRES INWESTYCJI : KOSCIÓŁ PARAFILNY pw. MATKI BOSKIEJ CZĘSTO-
CHOWSKIEJ W ŁUPAWIE
INWESTOR : PARAFIA pw. MATKI BOSKIEJ CZĘSTOCHOWSKIEJ W ŁU-
PAWIE
ADRES INWESTORA : ŁUPAWA 38, 76-242 ŁUPAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MICHAŁ TYSZKA (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2024 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I KWARTAŁ 2024 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu (pozostałe) [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga:

Dane do wyceny uzyskano z Ogólnopolskiej Bazy Cen w Budownictwie "INTERCENBUD".
Stawki i Narzuty z poziomie IV kwartału 2023 r. opracowane na podstawie danych GUS.
Ceny materiałów budowlanych według cen opublikowanych przez ICCP za IV kwartał 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LUTY 2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH			
1	KNR-W 2- d.1 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - wieża $(8,6+8,4*2)*10,6$	m ² m ²	 269,24	 269,24
2	KNR-W 2- d.1 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - nawa kościoła $6,8*[(8,5+7,8+6,4+4,6)*2+4,5]$	m ² m ²	 401,88	 401,88
3	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z. VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 269,24+401,08	m ² m ²	 670,32	 670,32
4	NNRNKB d.1 202 1621-02	(z. VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 2,5*3,5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 8,75	 8,75
5	KNR-W 4- d.1 01 0520-07 z.sz.2.3. 9909-01/5	Rozebranie pokrycia z taflii łupkowych nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² $0,6*(8,5+8,2*2)$	m ² m ²	 14,94	 14,94
6	KNR-W 4- d.1 01 0509-03 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² $0,6*[(8,5+7,8+6,4+4,6)*2+4,5+8,0]$	m ² m ²	 40,26	 40,26
7	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku $0,28*(8,5+8,2*2)$ $0,28*[(8,5+7,8+6,4+4,6)*2+4,5+8,0]$	m ² m ² m ²	 6,97 18,79	 25,76
8	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $(8,5+8,2*2)$ $(8,5+7,8+6,4+4,6)*2+4,5+8,0$	m m m	 24,90 67,10	 92,00
9	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $10,6*2+6,8*6+4,5$	m m	 66,50	 66,50
10	KNR 19-01 d.1 0584-02	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy miedzianej $92,0*0,28$	m ² m ²	 25,76	 25,76
11	KNR 19-01 d.1 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 92,0	m m	 92,00	 92,00
12	KNR 19-01 d.1 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 7	szt. szt.	 7,00	 7,00
13	KNR 19-01 d.1 0582-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za załamanie 6	szt. szt.	 6,00	 6,00
14	KNR 19-01 d.1 0583-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm z blachy miedzianej $10,6*2+6,8*6+4,5$	m m	 66,50	 66,50
15	KNR 19-01 d.1 0583-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 9*3	szt. szt.	 27,00	 27,00
16	KNR 19-01 d.1 0507-01	Krycie dachu taflami łupkowymi z odzysku - przyjęto 10% nowe $0,6*(8,5+8,2*2)$	m ² m ²	 14,94	 14,94
17	KNR 19-01 d.1 0508-03	Uzupełnienie pokryć dachówką ceramiczną zakładkową na sucho z odzysku - przyjęto 10% nowe $0,6*[(8,5+7,8+6,4+4,6)*2+4,5+8,0]$	m ² m ²	 40,26	 40,26

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17)	m-g	RAZEM	40,26
				RAZEM	327,67
2		MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW WEWNĄTRZ KOŚCIOŁA			
19	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,0*[(5,8+9,2+3,5)*2+3,8]+9,4*5,6	m ² m ²	 134,24 RAZEM	 134,24
20	Czas rze- czywisty d.2	Usuwanie ławek, knfeczonałów, zdejmowanie wizerunków stacji drogi krzyżo- wej itd 1	kpl. kpl.	 1,00 RAZEM	 1,00
21	KNR-W 2- d.2 02 1603-01	Rusztowania rurowe o wysokości do 10 m do malowania ścian 5,8*[(5,8+9,2+3,5)*2+3,8]	m ² m ²	 236,64 RAZEM	 236,64
22	KNR 19-01 d.2 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i szpach- łówki na stropach 1,4*2,85+3,0*4,2<kruchta> 1,9*4,0+1,8*1,5<klata schodowa> 1,6*3,15+9,4*5,6<pod chórem> 7,35*2,9<zachrystia>	m ² m ² m ² m ²	 16,59 10,30 57,68 21,32 RAZEM	 105,89
23	KNR 19-01 d.2 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby i szpach- łówki na ścianach 2,8*(1,1+4,2+0,6+1,5+2,9+1,4)<kruchta> 3,0*1,9*0,5+0,6*2,3+3,0*(4,0+1,9+1,0+1,5+1,6+1,5+1,1+1,9)+0,4*3,0<klata schodowa> 2,2*(1,7*2+3,0+5,5+5,8*2)<chór> 2,3*(1,6*2+3,0+3,2+5,6*2)<pod chórem> 5,8*(5,8+9,2)*2+5,8*(3,5*2+3,8)<nawa główna> 2,6*(7,35+2,9)*2<zachrystia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 32,76 48,93 51,70 47,38 236,64 53,30 RAZEM	 470,71
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie sufitowe 105,89	m ² m ²	 105,89 RAZEM	 105,89
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 470,71	m ² m ²	 470,71 RAZEM	 470,71
26	ZKNR C-1 d.2 0404-01 analogia	Wzmocnienie powierzchni preparatem 105,89+470,71	m ² m ²	 576,60 RAZEM	 576,60
27	KNR K 35 d.2 0220-01	Szpachlowanie warstwą zaprawy wykończeniowej wapiennej 105,89+470,71	m ² m ²	 576,60 RAZEM	 576,60
28	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 105,89+470,71	m ² m ²	 576,60 RAZEM	 576,60
29	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne; farby krzemianowe 576,6	m ² m ²	 576,60 RAZEM	 576,60
3		REMONT UTWARDZENIA WOKÓŁ KOŚCIOŁA			
30	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 17,1*3,7 4,1*8,2 3,2*2,6*0,5 1,75*(2,25+3,3)*0,5 1,55*33,6 1,55*18,2 1,1*1,7 2,1*1,6*0,5 2,2*1,8*0,5 7,0*3,0*0,5 1,55*10,0 1,25*1,9*0,5 1,05*1,2*0,5 2,1*2,1*0,5 1,55*0,55*0,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 63,27 33,62 4,16 4,86 52,08 28,21 1,87 1,68 1,98 10,50 15,50 1,19 0,63 2,21 0,43	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,55*9,1 1,55*4,25 1,55*29,4 1,45*6,6 3,6*(5,5+7,5)*0,5 1,55*4,6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,11 6,59 45,57 9,57 23,40 7,13	
				RAZEM	328,56
31	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 4+4+8+19+19+3,5 (20*3+8+3*3+6+40)*2 24*2+19*2+9*2+4*3+30+50+31+15+10+10	m m m m	 57,50 246,00 262,00	
				RAZEM	565,50
32	KNR-W 4- d.3 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,1*(0,55*1,5*6+0,55*4,5+0,55*29+0,55*2,5)<koryta betonowe pod rykami spustowymi>	m ³ m ³	 2,48	
				RAZEM	2,48
33	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 328,56	m ² m ²	 328,56	
				RAZEM	328,56
34	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 5,0*6,0*0,5	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
35	KNR-W 4- d.3 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km (grunt kat. III) 328,56*0,2+15,0*0,3	m ³ m ³	 70,21	
				RAZEM	70,21
36	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 328,56+15,0	m ² m ²	 343,56	
				RAZEM	343,56
37	KNR 2-31 d.3 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 343,45	m ² m ²	 343,45	
				RAZEM	343,45
38	KNR 2-31 d.3 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 343,45	m ³ m ³	 343,45	
				RAZEM	343,45
39	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 343,45	m ² m ²	 343,45	
				RAZEM	343,45
40	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod PALISADĘ o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 565,5+15,0	m m	 580,50	
				RAZEM	580,50
41	KNR-W 4- d.3 01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km (grunt kat. III) 580,5*0,2*0,2	m ³ m ³	 23,22	
				RAZEM	23,22
42	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 580,5*0,2*0,2*0,5	m ³ m ³	 11,61	
				RAZEM	11,61
43	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża z palisady betonowej o długości 20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 580,5	m m	 580,50	
				RAZEM	580,50
44	KNR 2-31 d.3 0608-03 0608-04	Ścieki spod rur spustowych z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 8 rzędy 6*6+2,5	m m	 38,50	
				RAZEM	38,50