

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Budowa: **Renowacja kościoła pw. Trójcy Przenajświętszej w Zespole Kościoła parafialnego w Ostrówku**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe i renowacyjne**

Lokalizacja: **działka nr ewidencyjny 633,
jedn. ewid.: 101706_2 Ostrówek,
obr. ewid.:0019 Ostrówek,
miejscowość Ostrówek, gm. Ostrówek**

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty**

Inwestor: **Parafia rzymskokatolicka Przenajświętszej Trójcy w Ostrówku
Ostrówek 76
98-311 Ostrówek**

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	KOSZTORYS NAKŁADCZY		
1	Roboty rozbiórkowe		
1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	139,08
1.2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	110,12
1.3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1 235,00
1.4	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	120,61
1.5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24` cm	m2	1 235,000
1.6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk (do 5%)	m2	61,75
2	Pokrycie dachowe		
2.1	Impregnacja poszycia i konstrukcji z drewna mechanicznym aparatem natrysk. z ruszt. wisz. str. wew	m2	1 289,86
2.2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	1 285,35
2.3	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50` mm w rozstawie ponad 24` cm	m2	50,35
2.4	Mocowanie maty strukturalnej z folią paroprzepuszczalną	m2	1 285,35
2.5	Pokrycie dachów blachą z miedzi na rąbek stojący, arkusze 0.70-1.00` m2, dach ponad 100` m2, blacha grubości 0.70` mm	m2	1 262,43
2.6	Obróbki blacharskie, blacha miedziana, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25` cm, grubości 0,70` mm	m2	120,61
2.7	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi` 15` cm	m	139,08
2.8	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, okrągłe, Fi` 10` cm	m	110,12
3	Sprzęt montażowy		
3.1	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73` m, z osłoną siatkową, do 20m - 1,00 kpl	m-g	122,95
3.2	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie	m-g	18,00
4	Elewacja		
4.1	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią ochronną z tworzywa sztucznego	m2	102,85
4.2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	2 144,06
4.3	Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku do 5 proc.	m2	107,20
4.4	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 5 proc.	m2	107,20
4.5	Gruntowanie podłoża, nasiąkliwe mineralnego (tynk tradycyjny, cegła)	m2	2 144,06
4.6	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m2	2 144,06
5	Prace porządkowe		
5.1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	1,50
5.2	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0` km	m3	1,50
5.3	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5` km	m3	1,50
5.4	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1` km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5` t	t	7,520
5.5	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1` km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1` km odległości ponad 1` km, samochód do 5` t	t	7,520
5.6	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie prac budowlanych	m3	1,00

Kosztorys nakładczy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	KOSZTORYS NAKŁADCZY				
1	Element	Roboty rozbiórkowe				
1.1	KNR 4-01 535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	139,08		
1.2	KNR 4-01 535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	110,12		
1.3	KNR 4-01 535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1 235,00		
1.4	KNR 4-01 535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	120,61		
1.5	KNNRW 3 516/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łąt ponad 24' cm	m2	1 235,000		
1.6	KNNRW 3 516/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk (do 5%)	m2	61,75		
2	Element	Pokrycie dachowe				
2.1	KNR 13-22 402/4	Impregnacja poszycia i konstrukcji z drewna mechanicznym aparatem natrysk. z ruszt. wisz. str. wew	m2	1 289,86		
2.2	KNR 2-02 410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	1 285,35		
2.3	KNR 2-02 410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50' mm w rozstawie ponad 24' cm	m2	50,35		
2.4	KNR 9-12 203/3 (1)	Mocowanie maty strukturalnej z folią paroprzepuszczalną	m2	1 285,35		
2.5	NNRNB 2-02 527/4 (2)	Pokrycie dachów blachą z miedzi na rąbek stojący, arkusze 0.70-1.00' m2, dach ponad 100' m2, blacha grubości 0.70' mm	m2	1 262,43		
2.6	KNNR 2 504/4 (2)	Obróbki blacharskie, blacha miedziana, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25' cm, grubości 0,70' mm	m2	120,61		
2.7	KNRW 2-02 523/2	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi' 15' cm	m	139,08		
2.8	KNRW 2-02 530/1	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów z blachy miedzianej, okrągłe, Fi' 10' cm	m	110,12		
3	Element	Sprzęt montażowy				
3.1	KNRW 2-02/16	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73' m, z osłoną siatkową, do 20m - 1,00 kpl	m-g	122,95		
3.2	Kalkulacja indywidualna	Podnośnik montażowy PHM na samochodzie	m-g	18,00		
4	Element	Elewacja				
4.1	SEK 2-04 105/1	Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią ochronną z tworzywa sztucznego	m2	102,85		
4.2	ZKNR C 1 101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	2 144,06		
4.3	SEK 2-04 101/1	Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku do 5 proc.	m2	107,20		
4.4	ZKNR C 1 101/4	Przygotowanie podłoża, uzupełnienie ubytków w tynkach o ilości w stosunku do powierzchni ściany do 5 proc.	m2	107,20		
4.5	SEK 2-04 103/1	Gruntowanie podłoża, nasiąkliwego mineralnego (tynk tradycyjny, cegła)	m2	2 144,06		
4.6	KNR 1901/1302/2 analogia	Malowanie 2-krotnie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m2	2 144,06		
5	Element	Prace porządkowe				
5.1	KNR 2-21 101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy	m3	1,50		
5.2	KNR 2-21 101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km	m3	1,50		
5.3	KNR 2-21 101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km Krotność=58	m3	1,50		
5.4	KNR 4-04 1107/3 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5' t	t	7,520		
5.5	KNR 4-04 1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1' km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1' km odległości ponad 1' km, samochód do 5' t Krotność=29	t	7,520		
5.6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie prac budowlanych	m3	1,00		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	KOSZTORYS NAKŁADCZY Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $8,00\%R + 8,00\%S + 8,00\%K_p(R) + 8,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Pokrycie dachowe	
3	Sprzęt montażowy	
4	Elewacja	
5	Prace porządkowe	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem KOSZTORYS NAKŁADCZY netto	