

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys Nakładczy**

Obiekt	Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne 4521361-4
Budowa	83-441 Wiele, ul. Derdowskiego 1, Gmina Karsin
Inwestor	Parafia Rzymsko-Katolicka pod wezwaniem Św. Michała
Biuro kosztorysowe	mgr inż. Zbigniew Binczyk
Poziom cen	październik 2011

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Remont elewacji</b>		
1	KNR 0-40 0205/13	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o twardości cegły klinkierowej o grubości powyżej 80-85cm 32,2	m	32,200
		razem	m	32,200
2	TZKNC N-K-VI 1/03	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - wapień miękki narzut 23,8	dm2	23,800
		razem	dm2	23,800
3	KNR 19-01 0326/11	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin 23,8	m2	23,800
		razem	m2	23,800
4	KNR 2-02 0617/12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 195*0,2	m	39,000
		razem	m	39,000
5	KNR 0-17 2608/05	Przeprowadzenie badania tynku 458,54	m2	458,540
		razem	m2	458,540
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia	Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomocą pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu 458,54	m2	458,540
		razem	m2	458,540
7	TZKBNB VIIIcz2 1-7/01	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 458,54*0,3	m2	137,562
		razem	m2	137,562
8	TZKBNB VII III-2/267	Odrzymbianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem o powierzchni do 5m2 458,54*0,3	m2	137,562
		razem	m2	137,562
9	KNR 19-01 0643/01	Odrzymbianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 458,54*0,3	m2	137,562
		razem	m2	137,562
10	KNR 19-01 0802/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 458,54*0,3	m2	137,562
		razem	m2	137,562
11	KNR-W 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 31,2	m	31,200
		razem	m	31,200
12	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników o długości do 1m 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
13	KNR 0-23 0931/01 analogia	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 458,54	m2	458,540
		razem	m2	458,540
14	KNR 0-23 0931/02 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 458,54	m2	458,540
		razem	m2	458,540
15	KNR 0-23 0931/04 analogia	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 458,54*0,3	m2	137,562
		razem	m2	137,562
16	KNR-W 2-02 1519/03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 458,54*0,3	m2	137,562

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	137,562
		<b>2 Portale</b>		
17	TZKNC N-K-VI 1/01	Oczyszczenie wstępne powierzchni - kameień porowaty - piaskowiec 0,8*13,7*3	m2	32,880
		razem	m2	32,880
18	TZKNC N-K-VI 1/13	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kameień porowaty - piaskowiec 32*100	dm2	3.200,000
		razem	dm2	3.200,000
19	TZKNC N-K-VI 1/14	Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kameień porowaty - piaskowiec 3200*0,3	dm2	960,000
		razem	dm2	960,000
20	TZKNC N-K-VI 1/15	Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi 3200*0,05	dm2	160,000
		razem	dm2	160,000
21	TZKNC N-K-VI 2/03	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 160	dm2	160,000
		razem	dm2	160,000
22	TZKNC N-K-VI 2/04	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 70	dm2	70,000
		razem	dm2	70,000
23	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia	Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty 34	dm2	34,000
		razem	dm2	34,000
24	TZKNC N-K-VI 5/01	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu	szt	17,000
25	TZKNC N-K-VI 3/07	Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych 70	dm2	70,000
		razem	dm2	70,000
26	TZKNC N-K-VI 2/03	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 3200	dm2	3.200,000
		razem	dm2	3.200,000
27	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia	Uszczelnienie portali 14,2*0,2*3	m2	8,520
		razem	m2	8,520
		<b>5 Rusztowania</b>		
28	KNR-W 2-02 1609/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyścienne o wysokości do 10m 491,94	m2	491,940
		razem	m2	491,940

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Remont elewacji</b>							
1	KNR 0-40 0205/13 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o twardości cegły klinkierowej o grubości powyżej 80-85cm 32,2 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	7,16	230,552				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat krzemionkujący Aida Kiesol	kg	13,45	433,090				
	Zaprawa Aida Bohrlchsuspension	kg	2,08	66,976				
	Paker o średnicy 12-13mm Aida Injektionpaker	szt	16	515,200				
	Wiertła o średnicy 12mm	szt	0,05	1,610				
	<b>Sprzęt</b>							
	Młot udarowo-obrotowy	m-g	6,44	207,368				
	Sprężarka powietrza	m-g	0,25	8,050				
	Pompa iniekcyjna	m-g	0,15	4,830				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - wapień miękki narzut 23,8 dm2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna	r-g	0,27	6,426				
	<b>Materiały</b>							
	detergenty	kg	0,2	4,760				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin 23,8 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.III	r-g	0,43	10,234				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,42	9,996				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa do spoinowania	kg	6	142,800				
	Materiały pomocnicze	%	2,7					
	<b>Sprzęt</b>							
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,09	2,142				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 39 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,2595	10,121				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0244	0,952				
	<b>Materiały</b>							
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,12	4,680				
	Kit asfaltowy	kg	1,13	44,070				
	Sznur konopny smołowany	kg	1,13	44,070				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0038	0,148				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0033	0,129				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku 458,54 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,1	45,854				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomocą pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu							

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	458,54 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,376	172,411				
	<b>Materiały</b>							
	Soda	kg	0,1	45,854				
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0003	0,138				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
7	TZKNBK VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Pomocnicy kat.7	r-g	0,62	85,288				
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,02	2,751				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
8	TZKNBK VII III-2/267 Odgrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem o powierzchni do 5m2 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy kat.7	r-g	0,082	11,280				
	<b>Materiały</b>							
	fugmur	kg	0,105	14,444				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
9	KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,161	22,147				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	4,127				
	<b>Materiały</b>							
	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0,143	19,671				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
10	KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	2,39	328,773				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,55	75,659				
	<b>Materiały</b>							
	Cement trasowy	t	0,0053	0,729				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0048	0,660				
	Piasek do zapraw	m3	0,035	4,815				
	Woda	m3	0,0058	0,798				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,04	5,502				
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,06	8,254				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
11	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej 31,2 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,95	29,640				
	<b>Materiały</b>							
	Cement trasowy	kg	1,5	46,800				
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0019	0,059				
	Piasek do zapraw	m3	0,0106	0,331				

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,936				
	Betoniarka 150dm3	m-g	0,03	0,936				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
12	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m 2 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.III	r-g	1,47	2,940				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,22	0,440				
	<b>Materiały</b>							
	Podokienniki prefabrykowane	szt	1	2,000				
	Zaprawa	m3	0,009	0,018				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,06	0,120				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
13	KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 458,54 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	37,050				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	11,097				
	<b>Materiały</b>							
	podkładowa mas tynkarska	kg	0,3	137,562				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,183				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
14	KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 458,54 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	213,725				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	11,555				
	<b>Materiały</b>							
	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	3	1.375,620				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	4,127				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	2,935				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
15	KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,52	209,094				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,026	3,577				
	<b>Materiały</b>							
	sucha mieszanka tynkarska	kg	3,3	453,955				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	1,238				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	0,880				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
16	KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc 137,562 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,211	29,026				

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b> Farba silikonowa zawierająca kwarc Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Środek transportowy (1)	kg % m-g	0,65 1,5 0,0005	89,415  0,069				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Remont elewacji</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>2 Portale</b>							
17	TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 32,88 m2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> detergenty	r-g kg	0,8 0,2	26,304 6,576				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
18	TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcją) - kamień porowaty - piaskowiec 3200 dm2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> detergenty	r-g kg	0,04 0,006	128,000 19,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec 960 dm2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> mat. kons	r-g %	0,16 0,77	153,600 739,200				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi 160 dm2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> mat. kons.	r-g %	0,48 2,3	76,800 368,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 160 dm2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b> mat. kons	r-g %	0,24 1,15	38,400 184,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych 70 dm2  <b>Robocizna</b> Robocizna <b>Materiały</b>	r-g	0,53	37,100				

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	mat. kons	%	2,54	177,800				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty 34 dm2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,06	36,040				
	<b>Materiały</b> zaprawa mikrocementowa	m3	0,01	0,340				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
24	TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu 17 szt							
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	1,3	22,100				
	<b>Materiały</b> mat. kons	%	11,76	199,920				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
25	TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych 70 dm2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,13	9,100				
	<b>Materiały</b> mat. kons	%	0,62	43,400				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
26	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia 3200 dm2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,24	768,000				
	<b>Materiały</b> mat. kons	%	1,15	3.680,000				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
27	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali 8,52 m2							
	<b>Robocizna</b> Robocizna	r-g	0,20	1,704				
	<b>Materiały</b> aida kiesol sulfatex schlame	dm3 kg	0,6 3,5	5,112 29,820				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Portale</b>							
	Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
	<b>5 Rusztowania</b>							
28	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyściennie o wysokości do 10m 491,94 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy	r-g	0,336	165,292				
	<b>Materiały</b> Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	3,050				
	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,098				
	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,089				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00013	0,064				



Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0003	0,148				
	Haki do muru	kg	0,012	5,903				
	Drut stalowy 3mm	kg	0,009	4,427				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie ramowe	m-g	0,0951	46,783				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	<b>RAZEM: Rusztowania</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>OGÓŁEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Remont elewacji</b>				
1	KNR 0-40 0205/13 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze o twardości cegły klinkierowej o grubości powyżej 80-85cm	m	32,200		
2	TZKNC N-K-VI 1/03 Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - wapień miękki narzut	dm2	23,800		
3	KNR 19-01 0326/11 Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoin do 0,0015m2 bez wykucia spoin	m2	23,800		
4	KNR 2-02 0617/12 Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	39,000		
5	KNR 0-17 2608/05 Przeprowadzenie badania tynku	m2	458,540		
6	KNNR-W 3 1005/01 analogia Oczyszczenie tynków ze starych powłok malarskich za pomocą pary pod ciśnieniem po uprzednim zmiękczeniu	m2	458,540		
7	TZKNCB VIIIcz2 1-7/01 Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5m2	m2	137,562		
8	TZKNCB VII III-2/267 Odgrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem o powierzchni do 5m2	m2	137,562		
9	KNR 19-01 0643/01 Odgrzybianie dwukrotne metodą smarowania ścian ceglanych o powierzchni do 2m2	m2	137,562		
10	KNR 19-01 0802/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych kategorii III boniowanych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m2	137,562		
11	KNR-W 4-01 0708/03 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej	m	31,200		
12	KNR 2-02 0129/01 Montaż podokienników o długości do 1m	szt	2,000		
13	KNR 0-23 0931/01 analogia Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	458,540		
14	KNR 0-23 0931/02 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	458,540		
15	KNR 0-23 0931/04 analogia Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	137,562		
16	KNR-W 2-02 1519/03 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m2	137,562		
	<b>2 Portale</b>				
17	TZKNC N-K-VI 1/01 Oczyszczenie wstępne powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2	32,880		
18	TZKNC N-K-VI 1/13 Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach wapienia miękkiego metodą chemiczną (dezynfekcja) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2	3.200,000		
19	TZKNC N-K-VI 1/14 Odsalanie wapienia miękkiego (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec	dm2	960,000		
20	TZKNC N-K-VI 1/15 Usuwanie z wapienia miękkiego plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi	dm2	160,000		
21	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	160,000		
22	TZKNC N-K-VI 2/04 Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych	dm2	70,000		
23	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Nanoszenie powłok konserwatorskich na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka - st. trudności - prosty	dm2	34,000		
24	TZKNC N-K-VI 5/01 Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu	szt	17,000		
25	TZKNC N-K-VI 3/07 Scalanie kolorystyczne - patynowanie kamieni porowatych	dm2	70,000		
26	TZKNC N-K-VI 2/03 Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	dm2	3.200,000		
27	TZKNC N-K-VI 2/03 analogia Uszczelnienie portali	m2	8,520		
	<b>5 Rusztowania</b>				
28	KNR-W 2-02 1609/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyściennie o wysokości do 10m	m2	491,940		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Nr	Opis robót	Wartość
	Remont elewacji	
2	Portale	
5	Rusztowania	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Dekarze gr.II	r-g	10,121		
2	Murarze gr.III	r-g	13,174		
3	Pomocnicy kat.7	r-g	85,288		
4	Robocizna	r-g	1.303,574		
5	Robotnicy gr.I	r-g	117,402		
6	Robotnicy gr.II	r-g	252,699		
7	Robotnicy kat.7	r-g	11,280		
8	Robotnicy	r-g	442,222		
9	Tynkarze gr.III	r-g	788,643		
	Razem		3.024,404		

## Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	aida kiesol	dm3	5,112		
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,089		
3	Cement trasowy	kg	46,800		
4	Cement trasowy	t	0,729		
5	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,064		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,148		
7	detergenty	kg	30,536		
8	Drut stalowy 3mm	kg	4,427		
9	Farba silikonowa zawierająca kwarc	kg	89,415		
10	fugmur	kg	14,444		
11	Haki do muru	kg	5,903		
12	Kit asfaltowy	kg	44,070		
13	mat. kons.	%	368,000		
14	mat. kons	%	5.024,320		
15	Paker o średnicy 12-13mm Aida Injektionpaker	szt	515,200		
16	Piasek do zapraw	m3	5,145		
17	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,098		
18	Płyty pomostowe robocze	m2	3,050		
19	podkładowa mas tynkarska	kg	137,562		
20	Podokienniki prefabrykowane	szt	2,000		
21	Preparat krzemionkujący Aida Kiesol	kg	433,090		
22	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,680		
23	Soda	kg	45,854		
24	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1.375,620		
25	sucha mieszanka tynkarska	kg	453,955		
26	sulfatex schlame	kg	29,820		
27	Sznur konopny smołowany	kg	44,070		
28	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	19,671		
29	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,138		
30	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,720		
31	Wiertła o średnicy 12mm	szt	1,610		
32	Woda	m3	0,798		
33	Zaprawa Aida Bohrlochsuspension	kg	66,976		
34	Zaprawa do spoinowania	kg	142,800		
35	zaprawa mikrocementowa	m3	0,340		
36	Zaprawa	m3	0,018		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont części elewacji Kościoła Parafialnego we Wielu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150dm3	m-g	11,332		
2	Młot udarowo-obrotowy	m-g	207,368		
3	Pompa iniekcyjna	m-g	4,830		
4	Rusztowanie ramowe	m-g	46,783		
5	Sprężarka powietrza	m-g	8,050		
6	Środek transportowy (1)	m-g	0,197		
7	Środek transportowy	m-g	5,548		
8	Wyciąg	m-g	9,458		
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,815		
	Razem		<b>297,382</b>		