

## PRZEDMIAR ROBÓT - Parkan

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
ADRES INWESTYCJI : Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sieroszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie  
INWESTOR : Parafia Kościoła Rzymskokatolickiego p.w. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
ADRES INWESTORA : Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sieroszewice.  
BRANŻA : Budowlana.  
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2009

Data zatwierdzenia

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach

Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1-17	Ogrodzenie kościoła od ulicy	0.00				0.00%
2	18-26	Remont parkanu - przęsła drewniane -strona zachodnia.	0.00				0.00%
		<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 Ogrodzenie kościoła od ulicy</b>								
1	KNR 4-04 d.10901-04	Rozebranie ogrodzenia drewnianego z przesel przenosnych. obmiar = 28.380m -- R --	m					
	1*999	robocizna 0.21r-g/m	r-g	5.9598				
2	KNR 4-04 d.10102-02	Rozebranie słupków murowanych z cegły p. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.836m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
	1*999	robocizna 3.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	11.8916				
3	KNR 4-04 d.10203-09	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grub. ponad 40 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu obmiar = 10.245m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
	1*999	robocizna 13.74r-g/m <sup>3</sup>	r-g	140.7663				
4	KNR-W 2-02 d.10202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m obmiar = 6.112m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
	1*999	robocizna 3.49r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	21.3309				
	2*2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	6.2037				
	3*3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0244				
	4*2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0428				
	5*2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0306				
	6*1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m <sup>3</sup>	kg	3.2394				
	7*0000000	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
	8*39000	środek transportowy 0.05m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3056				
	9*00001	pompa do betonu na samochodzie 0.6m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.6672				
5	NNRNKB 202 d.10136-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 5.121m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
	1*999	robocizna 5.57r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	28.5240				
	2*bloczb1	bloczki betonowe 38x25x14 cm 70.00szt/m <sup>3</sup>	szt	358.4700				
	3*2380899	zaprawa cementowa 0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.9218				
	4*0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6	kalk. własna d.1	Tynki zewn.zwykłe - rapówka na ścianach płaskich - bloczkach betonowych wyk. ręcznie obmiar = 68.760m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
	1*999	robocizna 0.634*0.5=0.317r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	21.7969				
	2*2380813	zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0198*0.5=0.0099m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6807				
	3*2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006*0.5=0.0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0206				
	4*0000000	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
	5*34000	wyciąg 0.0768*0.5=0.0384m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.6404				
7	KNR-W 2-02 d.10603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa obmiar = 68.760m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*999		robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	7.5636				
2*2301500		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.35kg/m <sup>2</sup>	kg	24.0660				
3*2301550		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	27.5040				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
5*39000		środek transportowy 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0756				
8KNR-W 2-02 d.10603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa obmiar = 68.760m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*999		robocizna 0.0502r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	3.4518				
2*2301550		roztwór asfaltowy do izolacji 0.4kg/m <sup>2</sup>	kg	27.5040				
3*0000000		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
4*39000		środek transportowy 0.0006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0413				
9KNR-W 2-02 d.10259-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.310t -- R --	t					
1*999		robocizna 42.9r-g/t -- M --	r-g	13.2990				
2*1101520		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm 1.002t/t	t	0.3106				
3*0000000		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
4*71250		prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.3330				
5*71230		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.7980				
6*71210		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.4880				
7*39000		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.4960				
10 d.1 kalk. własna		Ściany cokołu parkanu z cegieł pełnych klinkierowych gub 1c. na zaprawie np. weber ZM551 obmiar = 11.964m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*999		robocizna 14.11r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	168.8120				
2*1800199		cegła budowlana pełna - klinkier 95.0szt/m <sup>2</sup>	szt	1136.5800				
3*2380899		zaprawa murarska oraz fugująca do cegieł klinkierowych, szara - weber ZM551 [ lub równoważna] 134.0kg/m <sup>2</sup>	kg	1603.1760				
4*0000000		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
11NNRNKB 202 d.10618-01		Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z folii izolacyjnej obmiar = 13.480m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*999		robocizna 0.1r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1.3480				
2*202x003		folia izolacyjna 1.10m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.8280				
3*0000000		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
4*2x002		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0404				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszowice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	d.1 kalk. własna	Słupy i filarki w parkanie prostokątne z cegieł pełnych klinkierowych na zaprawie np. weber ZM 551 - 1 1/2x1 1/2 ceg. Trzpień żelbetowy 14*14 cm zbrojony 4*fi 12 mm, beton C16/20 obmiar = 18.200m -- R --	m					
	1*999	robocizna 7.36r-g/m -- M --	r-g	133.9520				
	2*1800199	cegła klinkierowa 25*12*6,5 cm licowa drażona 69.3szt/m	szt	1261.2600				
	3*2380899	zaprawa murarska oraz fugująca do cegieł klinkierowych, szara -weber ZM551 [ lub równoważna] 46.4kg/m	kg	844.4800				
	4*2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 0.0196m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.3567				
	5*0000000	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
13	d.1 kalk. własna	Nakrywy z elementów ceramicznych obmiar = 14.000szt -- R --	szt					
	1*999	robocizna 2.4r-g/szt -- M --	r-g	33.6000				
	2*	daszki ceramiczne na słupki 1.0szt/szt	szt	14.0000				
	3*0000000	materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
14	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km obmiar = 3.836m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
	1*999	robocizna 0.7r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	2.6852				
	2*39811	samochód samowładoczy 5 t 0.35m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3426				
15	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 3 obmiar = 3.836m <sup>3</sup> -- S --	m <sup>3</sup>					
	1*39811	samochód samowładoczy 5 t 0.037*3=0.111m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4258				
16	d.1 wycena indywidualna	Brama dwuskrzydłowa z ozdobnych elementów stalowych. 4,50*1,65 m obmiar = 1.000szt -- R --	szt					
	1*999	robocizna 32.0r-g/szt -- M --	r-g	32.0000				
	2*	brama z elementów stalowych - ozdobna 4,50*1,65 dwuskrzydłowa 1szt/szt	szt	1.0000				
17	d.1 wycena indywidualna	Przęsła z elementów stalowych - ozdobne 2,36*1,10 obmiar = 12.000szt -- R --	szt					
	1*999	robocizna 4.0r-g/szt -- M --	r-g	48.0000				
	2*	przęsła z elementów stalowych - ozdobne 1szt/szt	szt	12.0000				
Razem dział Ogródenie kościoła od ulicy:					0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2Remont parkanu - przęśla drewniane -strona zachodnia.</b>								
18	KNR 2-25 d.2 0311-02	Ogródenie z przęseł drewnianych - sztachety - rozebranie obmiar = 59.352m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
	1*999	robocizna 0.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3417				
19	TZKBNK VIII d.2 05-144	Wykucie starych ( luźnych nie związanych z podłożem ) spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły - słupki i cokół obmiar = 47.943m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sieroszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*999		-- R -- robocizna 1.22r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.4905				
20	TZKNBK VIII d.205-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - słupków i cokołu ogrodzenia. obmiar = 47.943m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.1076				
21	TZKNBK IV- d.2233 analogia	Spoinowanie murów (słupki i cokół parkanu) z cegły obmiar = 47.943m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	59.4493				
2*	z_40300	zaprawa fugowa - szara np weber ZM551 lub równoważna 4.8kg/m <sup>2</sup>	kg	230.1264				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.7%	%	2.7000				
22	KNR-W 7-12 d.20304-05	Impregnacja muru powierzchni pionowych, konstrukcji z cegły - jw. obmiar = 47.943m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 0.179r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	8.5818				
2*		Geocel Ecochem - środek do pielęgnacji murów [ lub równoważny] 0.1l/m <sup>2</sup>	l	4.7943				
3*	0000000	materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*	39500	samochód dostawczy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0096				
23	KNR 4-01 d.21204-04 analogia	Dwukrotne impregnowanie słupków i cokołu z cegły środkiem impregnującym np ASOLIN - WS lub równoważnym obmiar = 47.943m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 0.159r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	7.6229				
2*	1510899	ASOLIN - WS siloksanowy impregnat hydrofobizujący [ lub równoważny] 0.6dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.7658				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
24	KNR 2-22 d.20601-02	Montaż gotowych pręseł drewnianych - wypełnione sztachtetami - między słupkami obmiar = 59.400m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 0.341*0.955=0.325655r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	19.3439				
2*		pręśla z drewna olchowego [ lub równoważne] na łątach 40*60 mm wypełnione deskami 2,0*9,0 cm H= 1,2 m frezowanymi z drewna nasyczonego. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59.4000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
25	d.2kalk. własna	Dwukrotne lakierowanie pow. drewnianych zewnętrznych lakierem jachtowym np Sadolin lub równoważnym obmiar = 118.800m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*999		-- R -- robocizna 0.62*1.33=0.8246r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	97.9625				
2*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0.49ark/m <sup>2</sup>	ark	58.2120				
3*	1511799	lakier jachtowy firmy Sadolin lub równoważny 0.1*2.0=0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.7600				
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
26	d.2kalk. własna	Nakrywy z elementów ceramicznych obmiar = 18.000szt	szt					

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*999		-- R -- robocizna 2.4r-g/szt	r-g	43.2000				
2*		-- M -- daszki ceramiczne na słupki 1.0szt/szt	szt	18.0000				
3*0000000		materiały pomocnicze 25%	%	25.0000				
Razem dział Remont parkanu - przęsła drewniane -strona zachodnia.:					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach

Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1019.0812	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach  
 Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Cena jedn.	Wartość
1.	ASOLIN - WS siloksanowy impregnat hydrofobizujący [ lub równoważny]	dm <sup>3</sup>	28.7658		0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m <sup>3</sup>	6.5604		0.00	
3.	błoczki betonowe 38x25x14 cm	szt	358.4700		0.00	
4.	brama z elementów stalowych - ozdobna 4, 50*1,65 dwuskrzydłowa	szt	1.0000		0.00	
5.	cegła budowlana pełna - klinkier	szt	1136.5800		0.00	
6.	cegła klinkierowa 25*12*6,5 cm licowa drażniona	szt	1261.2600		0.00	
7.	daszki ceramiczne na słupki	szt	32.0000		0.00	
8.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0428		0.00	
9.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0306		0.00	
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0244		0.00	
11.	folia izolacyjna	m <sup>2</sup>	14.8280		0.00	
12.	Geocel Ecochem - środek do pielęgnacji murów [ lub równoważny]	l	4.7943		0.00	
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.2394		0.00	
14.	lakier jachtowy firmy Sadolin lub równoważny	dm <sup>3</sup>	23.7600		0.00	
15.	papier ścierny w arkuszach	ark	58.2120		0.00	
16.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	t	0.3106		0.00	
17.	przęsła z drewna olchowego [ lub równoważne] na łatach 40*60 mm wypełnione deskami 2,0*9,0 cm H= 1,2 m frezowanymi z drewna nasyconego.	m <sup>2</sup>	59.4000		0.00	
18.	przęsła z elementów stalowych - ozdobne	szt	12.0000		0.00	
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	24.0660		0.00	
20.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	55.0080		0.00	
21.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0.9218		0.00	
22.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.6807		0.00	
23.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0206		0.00	
24.	zaprawa fugowa - szara np weber ZM551 lub równoważna	kg	230.1264		0.00	
25.	zaprawa murarska oraz fugująca do cegieł klinkierowych, szara - weber ZM551 [ lub równoważna]	kg	1603.1760		0.00	
26.	zaprawa murarska oraz fugująca do cegieł klinkierowych, szara -weber ZM551 [ lub równoważna]	kg	844.4800		0.00	
27.	materiały pomocnicze	zł				0.00
<b>RAZEM</b>						

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Rozbudowa infrastruktury i zagospodarowanie terenu wokół kościoła pw. Matki Boskiej Częstochowskiej w Latowicach

Latowice ul. Środkowa 52 63-405 Sierszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	1.4880	0.00	
2.	nożyce do prętów	m-g	1.7980	0.00	
3.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	3.6672	0.00	
4.	prościarka do prętów	m-g	1.3330	0.00	
5.	samochód dostawczy	m-g	0.0096	0.00	
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	1.7684	0.00	
7.	środek transportowy	m-g	0.0404	0.00	
8.	środek transportowy	m-g	0.9185	0.00	
9.	wyciąg	m-g	2.6404	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł