

PRZEDMIAR ROBÓT - Trawniki

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	1-1	Roboty przygotowawcze	0.00				0.00%
2	2-8	Założenie trawnika	0.00				0.00%
3	9-13	Obsadzenie trawnika - drzewa, krzewy, byliny.	0.00				0.00%
4	14-14	Wyposażenie trawnika. Mała architektura.	0.00				0.00%
5	15-15	Wyposażenie trawnika - sprzęt do pielęgnacji.	0.00				0.00%
6	16-23	Linia nawadniania trawników zraszaczami wynurzalnymi	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0.00				

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 Sieroszewice pow. Ostrów Wielkopolski woj. wielkopolskie

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Roboty przygotowawcze								
1	KNR 2-21	Odkopanie korzeni. frezowanie korzeni drzew	szt.					
d.1	10110-04	miękkich o śr.pnia 41-65 cm obmiar = 9.000szt. -- R --						
1*	999	robocizna 13.0*0.955=12.415r-g/szt. -- M --	r-g	111.7350				
2*	3990400	ziemia urodzajna (humus) 0.21m ³ /szt. -- S --	m ³	1.8900				
3*	13111	piła motorowa łańcuchowa 5.8m-g/szt.	m-g	52.2000				
Razem dział Roboty przygotowawcze:					0.00	0.00	0.00	0.00
2 Założenie trawnika								
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o	m ²					
d.2	20126-01	grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 1121.300m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0.0055*0.955=0.005253r-g/m ² -- S --	r-g	5.8902				
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	2.8033				
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za	m ²					
d.2	20126-02	pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości obmiar = 1121.300m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0.0019*0.955=0.001815r-g/m ² -- S --	r-g	2.0352				
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0008m-g/m ²	m-g	0.8970				
4	KNR 2-01	Mechaniczne przekopanie gruntu koparkami	m ³					
d.2	20215-02	przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 112.130m ³ -- R --						
1*	999	robocizna 0.1322r-g/m ³ -- S --	r-g	14.8236				
2*	11111	koparko-spycharka 0.15 m ³ 0.082m-g/m ³	m-g	9.1947				
5	KNR 2-01	Transport i rozrzucenie ziemi urodzajnej	m ²					
d.2	20511-01	obmiar = 1121.300m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0.107*0.955=0.102185r-g/m ² -- M --	r-g	114.5800				
2*	3990401	ziemia żyzna lub kompostowa 0.103m ³ /m ² -- S --	m ³	115.4939				
3*	39121	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0.027m-g/m ²	m-g	30.2751				
4*	39612	przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0.054m-g/m ²	m-g	60.5502				
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzime-	m ²					
d.2	20505-01	go kat.I-III obmiar = 1121.300m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	107.0842				
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub komposto-	ha					
d.2	20213-01	wej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm obmiar = 0.101ha -- R --						
1*	999	robocizna 662*0.955=632.21r-g/ha -- M --	r-g	63.8532				
2*	3990401	ziemia żyzna lub kompostowa 206m ³ /ha	m ³	20.8060				
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na	m ²					
d.2	20401-05	gruncie kat.III z nawożeniem obmiar = 1121.300m ² -- R --						
1*	999	robocizna 0.241*0.955=0.230155r-g/m ²	r-g	258.0728				

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

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2_21005	-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	22.4260				
3*	1420800	azofoska 0.00005t/m ²	t	0.0561				
Razem dział Założenie trawnika:					0.00	0.00	0.00	0.00
3Obsadzenie trawnika - drzewa, krzewy, byliny.								
9	KNR 2-21 d.30323-01	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.5 m (wg zestawienia) obmiar = 7.000szt. -- R --	szt.					
1*	999	robocizna 0.626*0.955=0.59783r-g/szt. -- M --	r-g	4.1848				
2*	2_21003	drzewa [przedmiar robót wg zał. nr] 1.00szt/szt.	szt	7.0000				
10	KNR 2-21 d.30209-01	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm obmiar = 0.030ha -- R --	ha					
1*	999	robocizna 603*0.955=575.865r-g/ha -- M --	r-g	17.2760				
2*	3990300	kora 150.00m ³ /ha	m ³	4.5000				
3*	3930000	woda 200m ³ /ha	m ³	6.0000				
11	wycena indywidualna d.3	Rozłożenie drobnych kamieni - sortowanych obmiar = 32.000m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0.32r-g/m ² -- M --	r-g	10.2400				
2*		drobne kamienie sortowane 0.115t/m ²	t	3.6800				
12	KNR 2-21 d.30302-01	Sadzenie krzewów form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m (wg zestawienia) obmiar = 369.000szt. -- R --	szt.					
1*	999	robocizna 0.4196*0.955=0.400718r-g/szt. -- M --	r-g	147.8649				
2*	2_21001	krzewy [przedmiar robót wg zał. nr] 1.00szt/szt.	szt	369.0000				
3*	3930000	woda 0.01m ³ /szt.	m ³	3.6900				
13	KNR 2-21 d.30413-02	Obsadzenie kwietników bylinami - roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2 (wg zestawienia) obmiar = 619.000m ² -- R --	m ²					
1*	999	robocizna 0.107*0.955=0.102185r-g/m ² -- M --	r-g	63.2525				
2*	2_21008	rośliny jednoroczne lub dwuletnie - byliny [przedmiar robót wg zał. nr] 1.00szt/m ²	szt	619.0000				
Razem dział Obsadzenie trawnika - drzewa, krzewy, byliny.:					0.00	0.00	0.00	0.00
4Wyposażenie trawnika. Mała architektura.								
14	wycena indywidualna d.4	Wyposażenie ogrodu - mała architektura wg zestawienia. obmiar = 1.000kpl -- M --	kpl					
1*		wyposażenie ogrodu mała architektura wg zestawienia 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem dział Wyposażenie trawnika. Mała architektura.:					0.00	0.00	0.00	0.00
5Wyposażenie trawnika - sprzęt do pielęgnacji.								
15	wycena indywidualna d.5	Wyposażenie ogrodu w sprzęt do pielęgnacji trawnika wg zestawienia. obmiar = 1.000kpl -- M --	kpl					
1*		wyposażenie ogrodu w sprzęt do pielęgnacji trawnika wg zestawienia 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
Razem dział Wyposażenie trawnika - sprzęt do pielęgnacji.:					0.00	0.00	0.00	0.00

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

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Linia nawadniania trawników zraszaczami wynurzalnymi								
16 d.60310-01	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) obmiar = 36.000m ³ -- R -- robocizna 1.5*0.955=1.4325r-g/m ³	m ³					
1*	999		r-g	51.5700				
17 d.60310-01	wycena indywidualna	Montaż zraszaczyRAIN BIRO 3504 obmiar = 28.000szt -- R -- robocizna 1r-g/szt -- M -- zraszacz wynurzalny Rain Bird 1szt/szt	szt					
1*	999		r-g	28.0000				
2*			szt	28.0000				
18 d.60109-01	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm obmiar = 240.000m -- R -- robocizna 0.224r-g/m -- M -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 32 mm 1.02m/m obejma fi 25/20 0.083334szt/m wąż połączeniowy SB 100 0.2szt/m kolanko SBE 50 0.1szt/m kolanko SBE 75 0.1szt/m adapter fi 32/25 0.0125szt/m adapter fi 25/25W 0.0125szt/m kształtki PE fi 25 0.1szt/m materiały pomocnicze 1.5%	m					
1*	999		r-g	53.7600				
2*	5603999		m	244.8000				
3*			szt	20.0002				
4*			szt	48.0000				
5*			szt	24.0000				
6*			szt	24.0000				
7*			szt	3.0000				
8*			szt	3.0000				
9*			szt	24.0000				
10*	0000000		%	1.5000				
19 d.60130-03	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm obmiar = 7.000szt. -- R -- robocizna 0.211r-g/szt. -- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr. nominalnej 25 mm 1szt/szt. materiały pomocnicze 3.0% -- S -- środek transportowy 0.007m-g/szt.	szt.					
1*	999		r-g	1.4770				
2*	5701999		szt	7.0000				
3*	0000000		%	3.0000				
4*	39000		m-g	0.0490				
20 d.60320-01	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów obmiar = 36.000m ³ -- R -- robocizna 0.92*0.955=0.8786r-g/m ³	m ³					
1*	999		r-g	31.6296				
21 d.60320-01	wycena indywidualna	Montaż sterownika z elektrozaworami i czujnikiem deszczowym obmiar = 1.000kpl -- R -- robocizna 8.0r-g/kpl -- M -- sterownik Ec-stacyjny 1szt/kpl elektrozawór DV-100 4.0szt/kpl deszczomierz RAIN CHECK 1kpl/kpl trójnik do zaworów	kpl					
1*	999		r-g	8.0000				
2*			szt	1.0000				
3*			szt	4.0000				
4*			kpl	1.0000				
5*			szt	4.0000				

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

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		4.0szt/kpl kształtki PE fi 32	szt	12.0000				
7*		12szt/kpl materiały pomocnicze 4.0%	%	4.0000				
22 d.6	KNR 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe montaż rurociągów z rur z polietylenu (PE, PEHD) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 25 mm obmiar = 65.000m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0.332*0.955=0.31706r-g/m	r-g	20.6089				
2*	5631105	-- M -- rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 25 mm 1.02m/m	m	66.3000				
3*	5643201	kształtki PE fi 25 mm 0.18462szt/m	szt	12.0003				
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
5*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0.005m-g/m	m-g	0.3250				
6*	00001	prosciarka do rur PE 0.0425m-g/m	m-g	2.7625				
23 d.6	wycena indywidualna	Ułożenie linii kroplującej NANN-TIF 16C obmiar = 122.000m -- R --	m					
1*	999	robocizna 0.1312r-g/m -- M --	r-g	16.0064				
2*		linia kroplująca NAAN-TIF 16C/1,6/33cm 1m/m	m	122.0000				
3*		złączki linii kroplującej 0.1476szt/m	szt	18.0072				
4*		filtr dyskowy ARKAL 3/4 0.0082szt/m	szt	1.0004				
Razem dział Linia nawadniania trawników zraszaczami wynurzalnymi:					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	1131.9443	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.	zraszacz wynurzalny Rain Bird	szt	28.0000		0.00	
2.	obejma fi 25/20	szt	20.0002		0.00	
3.	wąż połączeniowy SB 100	szt	48.0000		0.00	
4.	kolanko SBE 50	szt	24.0000		0.00	
5.	kolanko SBE 75	szt	24.0000		0.00	
6.	adapter fi 32/25	szt	3.0000		0.00	
7.	adapter fi 25/25W	szt	3.0000		0.00	
8.	kształtki PE fi 25	szt	24.0000		0.00	
9.	sterownik Ec-stacyjny	szt	1.0000		0.00	
10.	elektrozawór DV-100	szt	4.0000		0.00	
11.	trójnik do zaworów	szt	4.0000		0.00	
12.	kształtki PE fi 32	szt	12.0000		0.00	
13.	złączki linii kroplującej	szt	18.0072		0.00	
14.	filtr dyskowy ARKAL 3/4	szt	1.0004		0.00	
15.	drobne kamienie sortowane	t	3.6800		0.00	
16.	linia kroplująca NAAN-TIF 16C/1,6/33cm	m	122.0000		0.00	
17.	wyposażenie ogrodu w sprzęt do pielęgnacji trawnika wg zestawienia	kpl	1.0000		0.00	
18.	wyposażenie ogrodu mała architektura wg zestawienia	kpl	1.0000		0.00	
19.	deszczomierz RAIN CHECK	kpl	1.0000		0.00	
20.	azofoska	t	0.0561		0.00	
21.	krzewy [przedmiar robót wg zał. nr]	szt	369.0000		0.00	
22.	drzewa [przedmiar robót wg zał. nr]	szt	7.0000		0.00	
23.	nasiona traw	kg	22.4260		0.00	
24.	rośliny jednoroczne lub dwuletnie - byliny [przedmiar robót wg zał. nr]	szt	619.0000		0.00	
25.	woda	m ³	9.6900		0.00	
26.	kora	m ³	4.5000		0.00	
27.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	1.8900		0.00	
28.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	136.2999		0.00	
29.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 32 mm	m	244.8000		0.00	
30.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 25 mm	m	66.3000		0.00	
31.	kształtki PE fi 25 mm	szt	12.0003		0.00	
32.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody o śr. nominalnej 25 mm	szt	7.0000		0.00	
33.	materiały pomocnicze	zł				0.00
34.	materiały pomocnicze	zł				0.00
RAZEM						

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.	prosciarka do rur PE	m-g	2.7625	0.00	
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	9.1947	0.00	
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.7003	0.00	
4.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	52.2000	0.00	
5.	środek transportowy	m-g	0.0490	0.00	
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	30.2751	0.00	
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3250	0.00	
8.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	60.5502	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł