

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	6. Dodatkowy szczegółowy przedmiar- Batorowo		
	<i>Wykaz szczegółowy - poz. ryczałtowa nr 19</i>		
P	KNR 4-01 0212/01 - Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
	1,30 * 2,60 * 0,25	m3	0,845
	1,20 * 1,20 * 0,25 * 2	m3	0,720
	3,10 * 1,03 * 0,25	m3	0,798
	1,20 * 1,25 * 0,25	m3	0,375
	1,20 * 1,25 * 0,25	m3	0,375
	razem	m3	3,113
P	KNR 2-02 1101/01 - Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
	1,30 * 2,60 * 0,1	m3	0,338
	1,20 * 1,20 * 0,1 * 2	m3	0,288
	1,25 * 1,20 * 0,1	m3	0,150
	3,10 * 1,03 * 0,1	m3	0,319
	1,10 * 1,20 * 0,1	m3	0,132
	razem	m3	1,227
P	KNR 2-02 0607/01 - Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
	2,6 * 1,30	m2	3,380
	1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880
	1,1 * 1,20	m2	1,320
	3,10 * 1,05	m2	3,255
	1,25 * 1,20	m2	1,500
	razem	m2	12,335
	KNR 2-02 0609/03 - Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	12,5
	KNR 2-02 1106/01 - Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	12,5
	KNR 2-02 1106/03 - Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm		
	12,5 * 2,5	m2	31,250
	razem	m2	31,25
	KNR 2-02 2011/02 - Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm	m2	12,5
	KNR 2-02 2006/02 - Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach		
	(2,60 + 2,50 + 2,60 + 2,50) * 2,60	m2	26,520
	2,60 * 2,2 * 2	m2	11,440
	1,20 * 2 * 2,2	m2	5,280
	(3,10 + 1,40 + 0,65 + 0,5 + 2,50 + 1,03) * 2,60	m2	23,868
	(1,10 + 1,20) * 2 * 2,60	m2	11,960
	(1,25 + 1,1) * 2 * 2,60	m2	12,220
	razem	m2	91,288
	KNR 2-02u1 001700/02 - Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x20cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu		
	(2,60 + 1,30) * 2 * 2,20	m2	17,160
	(1,20 + 1,20) * 2 * 2,2 * 2	m2	21,120
	(3,10 + 1,03) * 2 * 2,2	m2	18,172
	(1,25 + 1,10) * 2 * 2,2	m2	10,340
	(1,20 + 1,250) * 2 * 2,2	m2	10,780
	razem	m2	77,572
	KNR 2-02u1 1900/03 - Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej		
	2,60 * 1,30	m2	3,380

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Przedmiar robót

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880
	1,05 * 3,10	m2	3,255
	1,25 * 1,1	m2	1,375
	1,1 * 1,25	m2	1,375
	0,24	m2	0,240
		razem	12,505
	KNR 4-02 0235/08 - Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	3
	KNR 4-02 0235/06 - Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	2
	KNR 4-02 0230/01 - Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie	m	20
	KNR 4-02 0132/01 - Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
	KNR 4-02 0133/01 - Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	5
	KNR 4-02 0114/01 - Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	40
	KNR 2-15 0104/01 - Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	40
	KNR 2-15 0107/01 - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
	KNR 2-15 0107/02 - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm	szt	5
	KNR 2-15 0107/07 - Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
	KNR 2-15 0115/04 - Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
	KNR 2-15 0205/02 - Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	30
	KNR 2-15 0208/05 - Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	3
	KNR 2-15 0208/03 - Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	4
	KNR 2-15 0221/02 - Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2
	KNR 2-15 0224/03 - Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	3
	KNR 2-15 0205/04 - Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	10
	KNR 2-15 0225/02 - Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2
	KNR 4-02 0515/01 - Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2	kpl	2
	KNR 2-02 0613/03 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa	m2	13
	KNR 2-02 0613/04 - Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	13
	KNR 0-19 0931/06 - Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe		
	2,0 * 0,9 * 5	m2	9,000
		razem	9
	Kalkulacja indywidualna - Docieplenie styropapą na pom. sanitarnymi + warstwa papy wierzchnia	m2	13
	KNR 0-19 0929/01 - Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielných na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 + parapety zewn.		
	0,6 * 0,6 * 4	m2	1,440
		razem	1,44
	Kalkulacja indywidualna - W pomieszczeniach sanitarnych wymiana oświetlenia, tj. 6 punk. oświetleniowych, 4 gniazda+ wentylator wraz z okablowaniem	szt.	1
	7 Dotyczy poz. nr 43 - rozszerzenie opisu technicznego		
	Kalkulacja indywidualna - Utwardzenie kostką betonową gr. 6 cm, prostokątna 20x 10 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr 15 cm z obrzeżami chodnikowymi o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej		0

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	6. Dodatkowy szczegółowy przedmiar- Batorowo						
	<i>Wykaz szczegółowy - poz. ryczałtowa nr 19</i>						
P	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm						
	3,113 m3						
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	13,81				
P	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym						
	1,227 m3						
	Robocizna						
	Betoniarze gr.II	r-g	2,79				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,47				
	Materiały						
	Beton zwykły	m3	1,03				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
P	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej						
	12,335 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392				
	Materiały						
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0112				
	Środek transportowy	m-g	0,0068				
	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho						
	12,5 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,0819				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0072				
	Materiały						
	Płyty styropianowe 5-7 cm	m2	1,05				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0032				
	Środek transportowy	m-g	0,0047				
	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm						
	12,5 m2						
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały						
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0272				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0387				
	Środek transportowy	m-g	0,0003				
	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm						
	31,25 m2						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna						
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,0265				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0337				
	Materiały						
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0149				
	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm						
	12,5 m2						
	Robocizna						
	Montażysci gr.III	r-g	1,18				
	Montażysci gr.II	r-g	0,97				
	Materiały						
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm-wodoodp.	m2	1,03				
	Profile nośne 60/27	m	2,22				
	Profile przyścienne 28/27	m	0,53				
	Łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	0,51				
	Łączniki krzyżowe lj 60/60	szt	2,03				
	Wieszak w 60/100	szt	2,03				
	Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,504				
	Taśma	mb	1,15				
	Kołki do wstrzeliwania	szt	3,4				
	Woda	m3	0,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,045				
	Środek transportowy	m-g	0,014				
	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie na paskach						
	91,288 m2						
	Robocizna						
	Montażysci gr.III	r-g	0,7554				
	Montażysci gr.II	r-g	0,3037				
	Materiały						
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5mm wodoodp.	m2	1,525				
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00702				
	Taśma papierowa perforowana szer. 50mm gr. 0,2mm	m	1,258				
	Woda	m3	0,00456				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Mieszarka do zapraw 3m3/h	m-g	0,009				
	Wyciąg	m-g	0,026				
	Środek transportowy	m-g	0,0194				
	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi szklwionymi 20x20cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu						
	77,572 m2						
	Robocizna						
	Robotnicy	r-g	2,46				

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały						
	Płytki ścienne kamionkowe szklwione 20x20cm	m2	1,05				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	4,84				
	Masa fugowa	kg	0,44				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0311				
	Środek transportowy	m-g	0,0321				
	Posadzki z płytek terakotowych szklwionych 30x30cm układanych na gotowym i wyrównanym podłożu przy zastosowaniu masy klejącej						
	12,505 m2						
	Robocizna R=2						
	Robotnicy	r-g	1,1597				
	Materiały						
	Płytki ceramiczno-terakotowe szklwione 30x30cm	m2	1,04				
	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	4,7				
	Masa fugowa	kg	0,36				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0333				
	Środek transportowy	m-g	0,0357				
	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową						
	3 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	3,44				
	Materiały						
	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	1				
	Sznur konopny smołowany	kg	0,09				
	Korki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	4				
	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki						
	2 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	1				
	Materiały						
	Korki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	4				
	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm w wykopie						
	20 m						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,12				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,7				
	Materiały						
	Korki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	2				
	Materiały pomocnicze	%	4				
	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	5 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,26				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm						
	40 m						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,08				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08				
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10				
	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych						
	40 m						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,2714				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0966				
	Materiały						
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	1,03				
	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	0,54				
	Haki i uchwyty do rur	szt	0,5				
	Materiały pomocnicze	%	1,4				
	Sprzęt						
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0075				
	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm						
	4 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,11				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14				
	Materiały						
	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	4,12				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	1,4				
	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 20mm						
	5 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,14				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,19				
	Materiały						
	Łączniki żeliwne ocynkowane 20mm	szt	4,12				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	1,4				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01				
	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm						
	3 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,18				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
	Materiały						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	2,06				
	Haki i uchwyty do rur	szt	1				
	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	1,4				
	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,66				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,34				
	Materiały						
	Baterie wannowe ściennie	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,9				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01				
	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową						
	30 m						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1238				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0825				
	Materiały						
	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	0,836				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	0,84				
	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,153				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,004				
	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową						
	3 podejście						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,83				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54				
	Materiały						
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	3				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01				
	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową						
	4 podejście						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,36				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25				
	Materiały						
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	3				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01				

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym						
	2 szt						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,79				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08				
	Materiały						
	Umywalki porcelanowe	szt	1				
	Wsporniki do umywalek	szt	1				
	Syfony umywalkowe mosiężne d=32mm	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,06				
	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"						
	3 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1,66				
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03				
	Materiały						
	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1				
	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,01				
	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową						
	10 m						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,1713				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142				
	Materiały						
	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	0,806				
	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	0,7				
	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,153				
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,006				
	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym						
	2 kpl						
	Robocizna						
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	1				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,82				
	Materiały						
	Pisuary porcelanowe	szt	1				
	Syfony pisuarowe mosiężne d=25mm	szt	1				
	Zawory spłukujące do pisuarów d=15mm	szt	1				
	Materiały pomocnicze	%	0,2				
	Sprzęt						
	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,04				
	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2						
	2 kpl						
	Robocizna						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,54				
	Robotnicy gr.I	r-g	1,06				
	Materiały						
	Grzejniki żeliwne członowe	kpl	1				
	Materiały pomocnicze	%	5				
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziomymi płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa						
	13 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,0714				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193				
	Materiały						
	Płyty z wełny mineralnej 10 cm	m2	1,05				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0077				
	Środek transportowy	m-g	0,0089				
	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - każda następna warstwa ponad jedną						
	13 m2						
	Robocizna						
	Dekarze gr.II	r-g	0,0429				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0193				
	Materiały						
	Płyty z wełny mineralnej 5 cm	m2	1,05				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,0077				
	Środek transportowy	m-g	0,0089				
	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe						
	9 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	2,82				
	Szklarze gr.III	r-g	0,74				
	Materiały						
	Drzwi łazienkowe kompl. z ościeżnicą	m2	1				
	Kotwy	szt	5,29				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,29				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,05				
	Środek transportowy	m-g	0,06				
	Docieplenie styropapą na pom. sanitarnymi + warstwa papy wierzchnia						
	13 m2						
	Razem pozycja						
	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 + parapety zewn.						
	1,44 m2						
	Robocizna						
	Monterzy gr.II	r-g	11				
	Materiały						
	Okna z PCW uchylne jednodzielne do 0,4m2	m2	1				

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB,

Kosztorys

Remont świetlicy w miejscowości Batorowo - Nazwa obiektu - Świetlica, Batorowo 21/3, działka nr 93/3, Gmina Lipka

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kotwy	szt	20				
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,5				
	Silikon	dm3	0,13				
	Gips budowlany szpachlowy	kg	5,5				
	Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	9,9				
	Sprzęt						
	Wyciąg	m-g	0,06				
	Środek transportowy	m-g	0,07				
	W pomieszczeniach sanitarnych wymiana oświetlenia, tj. 6 punk. oświetleniowych, 4 gniazda+ wentylator wraz z okablowaniem						
	1 szt.						
	Razem pozycja						
	7 Dotyczy poz. nr 43 - rozszerzenie opisu technicznego						
	Utwardzenie kostką betonową gr. 6 cm, prostokątna 20x 10 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr 15 cm z obrzeżami chodnikowymi o wym. 30x8 cm na podsypce cementowo piaskowej						
	0						
	Razem pozycja						