
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Wzmocnienie (podbicie) fundamentów, izolacja fundamentów.

Obiekt Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin
Budowa Krosino 14, 78-300 Świdwin
Inwestor Gmina Świdwin, Plac Konstytucji 3-Maja 1, 78-300 Świdwin

Koszty zakupu

Świdwin czerwiec 2015

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Podbicie ław fundamentowych z izolacją				
1	KNR-W 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*(1,20*0,90+0,60*0,30)	m3	59,43
		razem	m3	59,43
2	KNR-W 2-02 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - fi 12mm ławy żelbetowe ((10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*4+46*1,00*4)*0,89/1000 ściana żelbetowa ((10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*3+46*1,00*3)*0,89/1000	t	0,33
			t	0,25
		razem	t	0,58
3	KNR-W 2-02 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli - fi 6mm ława i ściana żelbetowa (((10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)/0,3)*2,40*0,222)/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
4	KNR-W 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - podbicie istniejących fundamentów R=2 ławy żelbetowe (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*(0,60*0,30)	m3	8,49
		razem	m3	8,49
5	KNR-W 2-02 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z ręcznym układaniem betonu ściany żelbetowe (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*1,20	m2	56,60
		razem	m2	56,60
6	KNR-W 2-02 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu - pogrubienie do 10 cm (Krotność= 2)	m2	56,60
7	KNR 0-29 0637/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 ściany żelbetowe (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*1,20	m2	56,60
		razem	m2	56,60
8	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	56,60
9	KNR 2-02w 0606/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ścian piwnic - folia kubełkowa	m2	56,60
10	KNR-W 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*(1,20*0,90+0,60*0,30) -(10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*(1,20*0,10+0,60*0,30)	m3	59,43
			m3	-14,15
		razem	m3	45,28
11	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (10,82+3,90+12,00+6,60+13,85)*(1,20*0,10+0,60*0,30)	m3	14,15
		razem	m3	14,15
12	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	14,15
2. Izolacja pionowa pozostałych ścian fundamentowych				
13	KNR-W 4-01 0104/03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV (7,40+0,75*2+2,74+4,45+7,00+1,19)*(1,20*0,80)	m3	23,31
		razem	m3	23,31
14	KNR 0-29 0636/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 ściany fundamentowe (7,40+0,75*2+2,74+4,45+7,00+1,19)*1,30	m2	31,56
		razem	m2	31,56
15	KNR 0-29 0641/02	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	31,56
16	KNR 2-02w 0606/02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ścian piwnic - folia kubełkowa	m2	31,56
17	KNR-W 4-01 0105/03	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV (7,40+0,75*2+2,74+4,45+7,00+1,19)*(1,20*0,80)	m3	23,31
		razem	m3	23,31

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. Podbicie ław fundamentowych z izolacją							
1	KNR-W 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 59,43 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	6,41	380,95				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR-W 2-02 0259/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli - fi 12mm 0,58 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,9 1,02 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6	24,88 0,59 2,49 3,36 2,78 0,46 0,93				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR-W 2-02 0259/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli - fi 6mm 0,08 t Robocizna Robotnicy Materiały Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	35,7 1,002 1,5 3,6 4,75 4,03 0,72 1,3	2,86 0,08 0,29 0,38 0,32 0,06 0,10				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNR-W 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - podbicie istniejących fundamentów R=2 8,49 m3 Robocizna R=2 Robotnicy Materiały Beton zwykły B20 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m3 m3 m3 m3 kg % m-g	7,41 1,015 0,004 0,007 0,005 0,53 1,5 0,05	125,82 8,62 0,03 0,06 0,04 4,50 0,42				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	KNR-W 2-02 0207/01 Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z ręcznym układaniem betonu 56,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B20 Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Drut stalowy miękki Materiały pomocnicze Sprzęt	r-g m3 m3 m3 kg kg %	3,1 0,082 0,007 0,003 0,5 0,12 1,5	175,46 4,64 0,40 0,17 28,30 6,79 				

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Wyciąg	m-g	0,34	19,24				
	Środek transportowy	m-g	0,03	1,70				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	KNR-W 2-02 0207/07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z ręcznym układaniem betonu - pogrubienie do 10 cm (Krotność= 2) 56,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły B20 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m3 % m-g	0,06 0,01 1,5 0,02	6,79 1,13 2,26				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	KNR 0-29 0637/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni poziomych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 56,6 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący EUROLAN 3K Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,0567 0,0557 0,00007	3,21 3,15 0,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
8	KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 56,6 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,2074 4 0,00347	11,74 226,40 0,20				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	KNR 2-02w 0606/02 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ścian piwnic - folia kubelkowa 56,6 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia kubelkowa Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 m3 % m-g	0,163 1,05 0,012 1,5 0,0005	9,23 59,43 0,68 0,03				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	KNR-W 4-01 0105/03 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 45,28 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	1,81	81,96				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 14,15 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g	0,86 0,5	12,17 7,08				
	Razem pozycja							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa							
12	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 14,15 m3 Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,02	1,13				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	RAZEM: 1. Podbicie ław fundamentowych z izolacją Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	2. Izolacja pionowa pozostałych ścian fundamentowych							
13	KNR-W 4-01 0104/03 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV 23,31 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	6,41	149,42				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	KNR 0-29 0636/01 Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 31,56 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Środek gruntujący EUROLAN 3K Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,068 0,0686 0,00009	2,15 2,17 0,00				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	KNR 0-29 0641/02 Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu 31,56 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,2074 4 0,00347	6,55 126,24 0,11				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02w 0606/02 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ścian piwnic - folia kubelkowa 31,56 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia kubelkowa Piasek Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g m2 m3 % m-g	0,163 1,05 0,012 1,5 0,0005	5,14 33,14 0,38 0,02				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	KNR-W 4-01 0105/03 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii IV 23,31 m3 Robocizna Robotnicy	r-g	1,81	42,19				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM: 2. Izolacja pionowa pozostałych ścian fundamentowych Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem Razem element							
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Łącznie Podatek VAT Ogółem kosztorys							

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Nr	Opis robót	Wartość
	1. Podbicie ław fundamentowych z izolacją	
	2. Izolacja pionowa pozostałych ścian fundamentowych	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	35,82		
2	Robotnicy	r-g	1.004,70		
	Razem		1.040,52		

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B20	m3	14,39		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,46		
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,21		
4	Drewno na stemple	m3	0,03		
5	Drut stalowy miękki	kg	6,79		
6	Folia kubelkowa	m2	92,57		
7	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,80		
8	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	352,64		
9	Piasek	m3	1,06		
10	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	t	0,08		
11	Pręty zbrojeniowe żebrowane 12mm	t	0,59		
12	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	5,32		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Remont budynku wielorodzinnego Krosino 14 - Gmina Świdwin

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	3,10		
2	Nożyce do prętów	m-g	3,74		
3	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	2,78		
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	8,21		
5	Środek transportowy	m-g	3,51		
6	Wyciąg	m-g	22,02		
	Razem		43,36		