
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego usytuowanych przy ul. Gen. K. Pułaskiego 22 w Suwałkach na nieruchomości oznaczonej działką o nr ewid. Gruntu 10403 i 10404.

Koszty zakupu

Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego usytuowanych przy ul. Gen. K. Pułaskiego 22 w Suwałkach na nieruchomości oznaczonej działką o nr ewid. Gruntu 10403 i 10404.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Rozbiórka budynków na działce o nr ewid. 10403 na skrzyżowaniu ul. Pułaskiego i Podhorskiego.		
			I. Budynek gospodarczy.		
1	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Rozbiórka budynku gospodarczego z pustaków gr. 24cm betonowych azbestowo-cementowym. Wymiary w planie budynku: 3,54mx6,45m. Fundament betonowy gr. 25cm i wys. 80cm, stropodach drewniany więźba drewniana na krokwiach kryty papą, posadzka betonowa. Na działce o nr 10403. Wraz z wywiezieniem gruzu z rozbiórki z załadunkiem rozładunkiem na samochody i transportem na odległość do 5 km i utylizacją. Uporządkowanie terenu po rozbiórze. krokwie: $15*7,3*2*0,14*0,12=3,68m^3$ łaty: $14,2*24*2*0,1*0,025=1,7m^3$ pustaki: $((14*2,8*2+14*(2,8+3,2)*0,5*2))*0,28=45,47m^3$ fundamenty betonowe: $14*14*0,3*0,8=47,04m^3$ Razem: 97,89m ³ 1	kpl.	1,00
			razem	kpl.	1,00
1.1	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m ²	szt	1,000
1.2	KNR 4-01 0519/04		Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 6,45*3,85	m ²	24,833
			razem	m ²	24,833
1.3	KNR 4-01 0426/02		Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych (0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9	m ²	0,96
			razem	m ²	0,96
1.4	KNR 4-01 0429/03		Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych 6,45*3,85	m ²	24,833
			razem	m ²	24,833
1.5	KNR 4-01 0429/07		Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm ² stropów drewnianych 3,54*7	m	24,780
			razem	m	24,780
1.6	KNR 4-04 0102/02		Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu $((2,45+2,0)/2*3,54*2)-(1,07*1,86)-((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9))*0,25$ $((2,45+2,0)*5,95)*0,25$	m ³	3,20
			razem	m ³	6,62
1.7	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - fundamenty $((5,85+3,54)*0,8*0,3)$	m ³	2,254
			razem	m ³	2,254
1.8	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 3,04*5,95*0,1	m ³	1,809
			razem	m ³	1,809
1.9	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladownicze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 6,45*3,85*0,025 $((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9)*0,025$ 3,54*7*0,1*0,15 $((2,45+2,0)/2*3,54*2)-(1,07*1,86)-((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9))*0,25$ $((2,45+2,0)*5,95)*0,25$ $((5,85+3,54)*0,8*0,3)$ 3,04*5,95*0,1	m ³	0,62
				m ³	0,02
				m ³	0,37
				m ³	3,20
				m ³	6,62
				m ³	2,25
				m ³	1,81
			razem	m ³	14,89
1.10	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 6,45*3,85*0,025 $((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9)*0,025$ 3,54*7*0,1*0,15 $((2,45+2,0)/2*3,54*2)-(1,07*1,86)-((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9))*0,25$ $((2,45+2,0)*5,95)*0,25$	m ³	0,62
				m ³	0,02
				m ³	0,37
				m ³	3,20
				m ³	6,62

Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego usytuowanych przy ul. Gen. K. Pułaskiego 22 w Suwałkach na nieruchomości oznaczonej działką o nr ewid. Gruntu 10403 i 10404.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$((5,85+3,54)*0,8*0,3)$ $3,04*5,95*0,1$	m3	2,25
				m3	1,81
			razem	m3	14,89
1.11	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 4) $6,45*3,85*0,025$ $((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9)*0,025$ $3,54*7*0,1*0,15$ $((2,45+2,0)/2*3,54*2)-(1,07*1,86)-((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9))*0,25$ $((2,45+2,0)*5,95)*0,25$ $((5,85+3,54)*0,8*0,3)$ $3,04*5,95*0,1$	m3	0,62
				m3	0,02
				m3	0,37
				m3	3,20
				m3	6,62
				m3	2,25
				m3	1,81
			razem	m3	14,89
1.12	Kalkulacja indywidualna		Oplata za utylizację gruzu. $6,45*3,85*0,025*0,8$ $((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9)*0,025*0,8$ $3,54*7*0,1*0,15*0,8$ $((2,45+2,0)/2*3,54*2)-(1,07*1,86)-((0,45+0,14)/2*2,65+0,2*0,9))*0,25)*1,8$ $((2,45+2,0)*5,95)*0,25*1,8$ $((5,85+3,54)*0,8*0,3)*1,8$ $3,04*5,95*0,1*1,8$	t	0,50
				t	0,02
				t	0,30
				t	5,76
				t	11,91
				t	4,06
				t	3,26
			razem	t	25,81
2. Budynek mieszkalny					
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Kompletne rozebranie budynku drewnianego na działce nr 10403 i 10404. Budynek drewniany o wym. 6,0 x 6,9m wraz z gankiem 1,28 x 2,53m oraz przybudówką drewnianą 2,3 x 6,0m. Wysokość ścian drewnianych 2,40m o grub. 15cm wraz z otynkowaniem wew. i szalówką na zew. Fundamenty betonowe i kamienne 120x30cm. Budynek częściowo podpiwniczony ściany betonowe gr. 30cm. Dach głównego budynku pokryty płytami azbestowo-cementowymi, pobudówka pokryta papą asfaltową. Wieżba dachowa drewniana na krokwiach i pełnym deskowaniu, strop drewniany na belkach. Komin z cegły pełnej czerwonej wys. około 7,0m o wym. 64x130cm. 2szt - płyt kuchennych kaflowych 90x90x90cm i 120x60x50 oraz piec kaflowy 210x100x80. Podłoga z desek wraz z izolacją i podkładem betonowym. Wraz z wywiezieniem gruzu z rozbiórki z załadunkiem rozładunkiem na samochody i transportem na odległość do 5 km i utylizacją. Uporządkowanie terenu po rozbiórce. Ująć rozebranie i wywiezienie wyposażenia budynku.	kpl	1,00
2.1	KNR 4-04 0508/04		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych płaskich nie nadających się do użytku $6,9*4,5*2$	m2	62,100
			razem	m2	62,100
2.2	KNR 4-04 0403/02		Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk $6,9*4,5*2$	m2	62,100
			razem	m2	62,100
2.3	KNR 4-04 0403/04		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych o konstrukcji prostej (krokwie 0,07x0,14x4,5x8) Krokwie 0,07*0,14 6,9*4,5*2	m2	62,10
			razem	m2	62,10
2.4	KNR 4-04 0406/05		Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój (0,18x0,20) 0,14*0,16: 6,0*8	m	48,00
			razem	m	48,00
2.5	KNR 4-04 0405/04		Rozebranie drewnianych legarów (0,14x0,14) 0,14*0,14: (9,2+6,0)*2	m	30,40
			razem	m	30,40
2.6	KNR 4-04 0405/01		Rozebranie drewnianych podłóg (7x12) gr. 3,2cm deski gr. 32mm: 9,2*6,0	m2	55,20
			razem	m2	55,20
2.7	KNR 4-04 0404/02		Rozebranie ścian drewnianych (0,14) (9,2+6,0)*2*2,4	m2	72,96

Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego usytuowanych przy ul. Gen. K. Pułaskiego 22 w Suwałkach na nieruchomości oznaczonej działką o nr ewid. Gruntu 10403 i 10404.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1,4*1,0-0,9*2,0-1,2*1,2*5	m2	-10,40
			razem	m2	62,56
2.8	KNR 4-04 0109/02		Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1 cegły bez względu na rodzaj zaprawy-komina (0,64x1,3x7,0m) 1,3*7,0	m2	9,10
			razem	m2	9,10
2.9	KNR 4-04 0201/08		Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej (podmurówka kamienna 50x30cm ((9,2+6,0)*2)*0,5*0,3	m3	4,56
			razem	m3	4,56
2.10	KNR 4-04 0303/06		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40cm ((3,36+2,25)*2)*2,0*0,3	m3	6,732
			razem	m3	6,732
2.11	Kalkulacja indywidualna		Rozbiórka i wywiezienie wyposażenia budynku	kpl	1,000
2.12	KNR 4-04 1103/01	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 6,9*4,5*2*0,025 4,5*0,1*0,16*8*2 6,0*8*0,18*0,2 0,14*0,14: (9,2+6,0)*2*0,14*0,14 deski gr. 32mm: 9,2*6,0*0,025 (((9,2+6,0)*2*2,4)-1,4*1,0-0,9*2,0-1,2*1,2*5)*0,14 0,64*1,3*7,0 ((9,2+6,0)*2)*0,5*0,3 ((3,36+2,25)*2)*2,0*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,55 1,15 1,73 0,60 1,38 8,76 5,82 4,56 6,73
			razem	m3	32,28
2.13	KNR 4-04 1103/04	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - z opłatą za przyjęcie na wysypisko 6,9*4,5*2*0,025 4,5*0,1*0,16*8*2 6,0*8*0,18*0,2 0,14*0,14: (9,2+6,0)*2*0,14*0,14 deski gr. 32mm: 9,2*6,0*0,025 (((9,2+6,0)*2*2,4)-1,4*1,0-0,9*2,0-1,2*1,2*5)*0,14 0,64*1,3*7,0 ((9,2+6,0)*2)*0,5*0,3 ((3,36+2,25)*2)*2,0*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,55 1,15 1,73 0,60 1,38 8,76 5,82 4,56 6,73
			razem	m3	32,28
2.14	KNR 4-04 1103/05	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości-za dalsze 2 km (Krotność= 2) 6,9*4,5*2*0,025 4,5*0,1*0,16*8*2 6,0*8*0,18*0,2 0,14*0,14: (9,2+6,0)*2*0,14*0,14 deski gr. 32mm: 9,2*6,0*0,025 (((9,2+6,0)*2*2,4)-1,4*1,0-0,9*2,0-1,2*1,2*5)*0,14 0,64*1,3*7,0 ((9,2+6,0)*2)*0,5*0,3 ((3,36+2,25)*2)*2,0*0,3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	1,55 1,15 1,73 0,60 1,38 8,76 5,82 4,56 6,73
			razem	m3	32,28
2.15	Kalkulacja indywidualna		Opłata za utylizację gruzu 6,9*4,5*2*0,025*0,8 4,5*0,1*0,16*8*2*0,8 6,0*8*0,18*0,2*0,8 0,14*0,14: (9,2+6,0)*2*0,14*0,14*0,8 deski gr. 32mm: 9,2*6,0*0,025*0,8 (((9,2+6,0)*2*2,4)-1,4*1,0-0,9*2,0-1,2*1,2*5)*0,14*0,8 0,64*1,3*7,0*1,8	t t t t t t t	1,24 0,92 1,38 0,48 1,10 7,01 10,48

Rozbiórka budynku mieszkalnego i budynku gospodarczego usytuowanych przy ul. Gen. K. Pułaskiego 22 w Suwałkach na nieruchomości oznaczonej działką o nr ewid. Gruntu 10403 i 10404.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$((9,2+6,0)*2)*0,5*0,3*1,8$ $((3,36+2,25)*2)*2,0*0,3*1,8$	t	8,21
				t	12,12
			razem	t	42,94
2.16	Kalkulacja indywidualna		Oplata za utylizację eternitu $6,9*4,5*2$	m2	62,10
			razem	m2	62,10
3	KNR 4-04 0804/01	D.01.02.04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I. Poz zastępcza - Rozbiórka ogrodzeń drewnianego i stalowego $1,8+4,75+5,85$	m	12,400
			razem	m	12,400
4	KNR 2-31 0811/01	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem $5,0*2,0+12,0*2,5$	m2	40,000
			razem	m2	40,000
5	KNR 2-01 0109/01	D.01.02.04	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych $(10,0*50,0)/10000$	ha	0,050
			razem	ha	0,050
6	Kalkulacja indywidualna	D.09.01.04	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń i resztek budowlanych w przyzmy wraz z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami do Skm i utylizacją. przyjęto: 10	m3	10,00
			razem	m3	10,00
6.1	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 10	m3	10,000
			razem	m3	10,000
6.2	KNR 2-21 0101/04	D.09.01.01	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1km z opłatą za wysypisko 10	m3	10,00
			razem	m3	10,00
7	KNR 2-01 0234/06	D.01.02.02	Mechaniczne plantowanie gruntu kategorii I-II równiarkami ciągnionymi $17,0*34,0$	m2	578,00
			razem	m2	578,00
8	KNR 2-02 1804/11	D.01.02.04	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm $23,0-4,0$	m	19,000
			razem	m	19,000
9	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.04	Demontaż ogrodzenia i powtórny jego montaż na nowej trasie. Siatka ocynkowana na słupkach stalowych. 55	m	55,000
			razem	m	55,000
9.1	KNR 2-02 1804/11		Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm 55	m	55,000
			razem	m	55,000