

Przedmiar Robót

Roboty rozbiórkowe budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Obiekt	Rozbiórka budynku mieszkalnego
Kod CPV	45110000-1
Budowa	Szczecin ul. Światowida 5 nr dz. 6/22 z obrębu 3092
Inwestor	Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych Zakład Budżetowy ul. Mariacka 25 70-546 Szczecin

Nakłady rzeczowe wyliczone z cennników: KNR 2-01, KNR 2-21, KNR 2-31, KNR 4-01, KNR 4-03, KNR 4-04.

Sporządził Janusz Lityński

Szczecin Sierpień 2009

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Prace przygotowawcze				
1	KNR 4-04 0901/01	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł długość ogrodzenia 31,5*2+20,5*2	m	104,000
		razem	m	104,000
2	KNR 4-04 0901/02	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - przygotowanie słupów długość ogrodzenia 31,5*2+20,5*2	m	104,000
		razem	m	104,000
3	KNR 4-04 0901/03	Ogrodzenie drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie ogrodzenia długość ogrodzenia 31,5*2+20,5*2	m	104,000
		razem	m	104,000
4	Analogia KNR 2-31 0702/01	Słupki do tabliczek informacyjnych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1,000
5	Analogia KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tabliczek informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1,000
II. Demontaż instalacji				
6	KNR 4-04 0701/05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 32-50mm parter (dł*il. przew.) 2*2 podejścia do wodomierzy (dł*il.mieszk.) 2*1 piony (dł*ilość) 12*4	m m m	4,000 2,000 48,000
		razem	m	54,000
7	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt	10,000
8	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	10,000
III. Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej				
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 parter (drzwi) 12 I piętro (okna+drzwi) 14+13 II piętro (okna+drzwi) 14+13	szt szt szt	12,000 27,000 27,000
		razem	szt	66,000
IV. Rozebranie pokrycia dachowego, obróbki blacharskiej, konstrukcji stalowych				
10	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład powierzchnia pokrycia 0,5*(21,6+22,4)*10,6	m2	233,200
		razem	m2	233,200
11	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gzyms (21,6*2+10,6*2)*0,25 parapety okienne (I piętro) (1*0,25)*26	m2 m2	16,100 6,500
		razem	m2	22,600
12	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk powierzchnia pokrycia 0,5*(21,6+22,4)*10,6	m2	233,200
		razem	m2	233,200
13	KNR 4-04 0403/05	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji ze stolcami powierzchnia pokrycia 0,5*(21,6+22,4)*10,6	m2	233,200
		razem	m2	233,200
14	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku długość rynien (dł)*il. rynien 21,6+22,4	m	44,000
		razem	m	44,000
15	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku długość rur 11,36	m	11,360
		razem	m	11,360
V. Rozbiórka konstrukcji murowych				

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny		
		długość rynien* il. rynien 11,5*4	m	46,000
		razem	m	46,000
17	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny		
		długość rynien* il. rynien 11,5*4	m	46,000
		razem	m	46,000
18	KNR 4-04 0101/04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu		
		objętość rozbieranej konstrukcji poniżej 30 cm (21,6+22,4+10,6*4)*0,51*0,3+8,5*0,38*0,3+(4,5*5)*0,25*0,3+(4,5*2+1,6*2+9)*0,12*0,3	m3	16,639
		razem	m3	16,639
19	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		
		parter (obj. ścian - otwory - nadproża) ((22,4+10,6*2+21,6)*0,51*3,1+9,3*2*0,51*2,62+8,4*0,38*2,62+(4,5*5)*0,25*2,62+(4,5*2+1,8*4+9)*0,12*2,62+(1*1,6+1*2,6+1,9*1,9+1*1,5*6+2,3*3,3)*0,24)-(1*1,6*0,51+1*2,6*0,51+1,9*1,9*0,51+1*1,5*0,51*14+2,3*3,3*0,51+0,9*2,1*0,51*4+0,9*2,1*0,25*5+0,9*2,1*0,12*6)-4,877	m3	133,794
		I piętro (obj. ścian - otwory - nadproża) ((22,4+10,6*2+21,6)*0,38*3,2+(9,5*2)*0,25*2,55+(8,6+9,3+4,5*8+2*4+2,5)*0,12*2,55)-(1*1,5*0,38*18+0,9*2,1*0,25*4+0,9*2,1*0,12*13)-3,815	m3	92,189
		II piętro (obj. ścian - otwory - nadproża) ((22,4+10,6*2+21,6)*0,38*3,2+(9,5*2)*0,25*2,47+(8,6+9,3+4,5*8+2*4+2,5)*0,12*2,47)-(1*1,5*0,38*18+0,9*2,1*0,25*4+0,9*2,1*0,12*13)-3,815	m3	91,190
		razem	m3	317,173
20	KNR 4-04 0102/05	Rozebranie murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości ponad 9,0m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej powyżej poziomu terenu		
		poddasze (obj. ścian - otwory - nadproża) ((22,4+10,6*2+21,6)*0,38*1,4+(0,5*10,6*1,5)*2*0,38+(9,5*2)*0,25*1,4)+(0,5*10,6*1,5)*2*0,25+(21+20,5)*2,3*0,12-(0,6*0,5*0,38*18+1*1,5*0,38+0,9*2,0*0,25)-2,06	m3	57,675
		razem	m3	57,675
21	KNR 4-04 0108/01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej		
		parter (1,4*0,3*0,51)+(1,2*0,3*0,51)+(1,9*0,3*0,51)+(1,3*0,3*0,51)*14+(2,1*0,3*0,51)+(0,9*0,3*0,51)*4+(0,9*0,3*0,25)*5+(0,9*0,3*0,12)*6	m3	4,877
		I piętro (1,3*0,38*0,3)*18+(0,9*0,25*0,3)*4+(0,9*0,25*0,3)*13	m3	3,815
		II piętro (1,3*0,38*0,3)*18+(0,9*0,25*0,3)*4+(0,9*0,25*0,3)*13	m3	3,815
		poddasze (0,8*0,38*0,3)*18+(1,3*0,38*0,3)+(0,9*0,25*0,3)*4	m3	2,060
		razem	m3	14,567
22	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów		
		kominy (szer*dł*wys) (1,2*0,6*0,5)+(1,4*0,6*0,5)+(0,5*1,4*0,9)*3	m3	2,670
		razem	m3	2,670
23	KNR 4-04 0106/02	Rozebranie stropów typu Kleina o grubości płyty 1/2 cegły		
		pow.stropu 0,5*(22,4+21,6)*10,6	m2	233,200
		razem	m2	233,200
VI. Rozebranie pieców kaflowych				
24	KNR 4-04 0510/02	Rozebranie trzonów kuchennych i pieców oblicowanych kaflami		
		parter (dł*szer*wys) (0,8*0,6*2)*4	m3	3,840
		I piętro (dł*szer*wys) (0,8*0,6*2)*4	m3	3,840
		II piętro (dł*szer*wys) (0,8*0,6*2)*4	m3	3,840
		razem	m3	11,520
VII. Rozebranie schodów, stropów i podłóg drewnianych				
25	KNR 4-04 0402/03	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni		
			szt	8,000
26	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust		
		parter (2,5*4,5)+(4*4,5)+(6,5*4,5)+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+3,6+1,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	168,400
		I piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400
		II piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poddasze (2,9*8,9)+2,5*(1,3+3,6+1,1)+(2,9*9,1)	m2	67,200
		razem	m2	578,400
27	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych legarów		
		parter (dł*il.szt.) 9,5*22+3*9+10*8	m	316,000
		I piętro (dł*il.szt.) 9,5*22+3*11+10*8	m	322,000
		II piętro (dł*il.szt.) 9,5*22+3*11+10*8	m	322,000
		poddasze (dł*il.szt.) 3*(13+14)+1,5*4+6,1*4	m	111,400
		razem	m	1.071,400
28	KNR 4-04 0406/01	Rozebranie zasypki stropowej		
		parter (2,5*4,5)+(4*4,5)+(6,5*4,5)+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+3,6+1,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	168,400
		I piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400
		II piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400
		poddasze (2,9*8,9)+2,5*(1,3+3,6+1,1)+(2,9*9,1)	m2	67,200
		razem	m2	578,400
29	KNR 4-04 0406/02	Rozebranie ślepego pułapu		
		parter (2,5*4,5)+(4*4,5)+(6,5*4,5)+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+3,6+1,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	168,400
		I piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400
		II piętro (2,5*4,5)*2+(4*4,5)*2+(2*3,1)*2+(2*1,2)*2+2,5*(1,3+2,8+3,1)+2*(3+2,7+3)+(4*4,5)*2+0,5*(2+2,7)*4,5+0,5*(2,9+3,2)*4,5	m2	171,400
		razem	m2	511,200
30	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój		
		I piętro (dł*il.szt.) 10,6*(13+14)+1,5*4+6,1*4	m	316,600
		II piętro (dł*il.szt.) 10,6*(13+14)+1,5*4+6,1*4	m	316,600
		poddasze (dł*il.szt.) 10,6*(13+14)+1,5*4+6,1*4	m	316,600
		razem	m	949,800
VIII. Praca rusztowań				
31	wycena indywidualna na bazie oferty	Wynajęcie rusztowania wraz z siatką zabezpieczającą		
		1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
IX. Roboty porządkowe				
32	wycena indywidualna na bazie oferty	Wywóz papy wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych		
		ilość utylizowanej papy (pow*wsp. kg/m2) (233,2*3*1,225)/1000	t	0,857
		razem	t	0,857
33	wycena indywidualna na bazie oferty	Wywóz drewna wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych		
		drewno z deskowania dachu (objętość*wsp kg/m3) (233,2*0,022)*650/1000	t	3,335
		drewno ze schodów - krokwie (objętość*wsp kg/m3) (5,8*73)*(0,18*0,25)*650/1000	t	12,384
		drewno z więźby dachowej- kalenica (objętość*wsp kg/m3) (21,8)*(0,25*0,10)*650/1000	t	0,354
		drewno z więźby dachowej- słupy, miecze, podwaliny, płatwie, płatwie stopowe, zastrzały (objętość*wsp kg/m3) (21,6+21,8*2+22)*(0,20*0,20)*(650/1000)	t	2,267
		drewno z podłóg (objętość*wsp kg/m3) (578,4*0,032)*580/1000	t	10,735
		drewno ze schodów - stopnie, poręcze, słupki, belki policzkowe (objętość*wsp kg/m3) ((0,25*2,5*0,03*4)+(0,25*1,1*0,03*49)+(14*0,1*0,08)+(0,04*0,04*1,1*28)+(0,3*0,2*14))*650/1000	t	0,962
		drewno ze schodów - podbitka (objętość*wsp kg/m3) ((1,1*14*0,02))*650/1000	t	0,200
		drewno z legarów (objętość*wsp kg/m3) (1071,4*0,1*0,1)*650/1000	t	6,964
		drewno ze ślepego pułapu (objętość*wsp kg/m3) (511,2*0,025)*650/1000	t	8,307
		drewno z belek stropowych (objętość*wsp kg/m3) (949,8*0,25*0,25)*650/1000	t	38,586
		drewno z ościeżnic (objętość*wsp kg/m3) ((0,9+2,1*2)*38+(1*2+1,5*2)*28)*0,1*0,1*650/1000	t	2,170

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	t	86,264
34	Analogia KNR 4-01 0355/01	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanej z rozbiórki elementów metalowych i ułożenie w miejscu składowania (celem utylizacji)	kg	300,000
35	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,300
36	Analogia KNR 4-04 1002/02	Przerzut i uprzymowanie gruzu pochodzącego z rozbiórek (załadunek gruzu)		
		gruz z rozebrania murów poniżej poziomu terenu 16,639	m3	16,639
		gruz z rozebrania murów powyżej poziomu terenu - gruz pozostały do wyrównania terenu (317,173+57,675)-138,52	m3	236,328
		gruz z nadproży 14,576	m3	14,576
		gruz z rozbiórki stropów ceramicznych 27,984	m3	27,984
		gruz po piecach kaflowych 11,52	m3	11,520
		gruz po kominach 2,67	m3	2,670
		razem	m3	309,717
37	wycena indywidualna na bazie oferty	Wynajęcie konteneru 10 m3 (łącznie z wywozem gruzu z terenu budowy)	szt	31,000
38	Analogia KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z reszek budowlanych i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w kontenerze	m3	2,000
39	wycena indywidualna na bazie oferty	Wynajęcie konteneru 2 m3 (łącznie z wywozem śmieci z terenu rozbiórki)	szt	1,000
40	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	46,000
		długość rynien* il. rynien 11,5*4	m	46,000
		razem	m	46,000
41	kalkulacja indywidualna na bazie ofert	Dowiezienie ziemi celem wyrównania terenu po rozbiórze budynku	t	26,366
		masa zemi zasypowej (obj. ziemi*wsp/ t/m3)/masa jednego ładunku (281,24*1,5)/16	t	26,366
		razem	t	26,366
42	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii IV	m2	233,200
		powierzchnia plantowanego terenu 0,5*(21,6+22,4)*10,6	m2	233,200
		razem	m2	233,200
43	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie drewniane z przesł przenośnych - rozebranie ogrodzenia	m	104,000
		długość ogrodzenia 31,5*2+20,5*2	m	104,000
		razem	m	104,000
44	wycena indywidualna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl	1,000
		X. Rozbiórka budynków gospodarczych		
45	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2	34,500
		bud. g (dł*szer) 4,5*4+3*3+3*2,5	m2	73,250
		bud i (dł*szer) 4*5,5+3*3,5+0,5*(4+1)*7,5+5,5*4	m2	107,750
		razem	m2	107,750
46	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	10,500
		bud i (dł*szer) 3*3,5	m2	10,500
		razem	m2	10,500
47	KNR 4-04 0109/04	Ręczne rozebranie kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3	0,425
		komin na bud g (szer*dł*wys) (0,5*0,85*1)	m3	0,425
		razem	m3	0,425
48	KNR 4-04 0305/07	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyt do 10cm	m3	3,450
		bud. g (dł*szer*gr) (4,5*4+3*3+3*2,5)*0,1	m3	3,450

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		bud i (dł*szer*gr) (4*5,5+3*3,5+0,5*(4+1)*7,5+5,5*4)*0,1	m3	7,325
		razem	m3	10,775
49	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania więźb dachowych wykonanego na styk		
		bud i (dł*szer) 3*3,5	m2	10,500
		razem	m2	10,500
50	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej		
		bud i (dł*szer) 3*3,5	m2	10,500
		razem	m2	10,500
51	Analogia KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek budynku gospodarczego z dwóch warstw desek nietynkowanych		
		powierzchnia rozbieranych ścian bud i (dł*wys) (3+3,5+2)*2,1	m2	17,850
		razem	m2	17,850
52	Analogia KNR 4-04 0601/01	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń zmechanizowanych		
		objętość rozbieranych ścian bud g (dł*szer*wys) (4,5+1,5+3+3+2,5*2+3*2)*0,24*2,1	m3	11,592
		objętość rozbieranych ścian bud i (dł*szer*wys) (4+5,5*2+1+7+1+8+4*2+5,5+1,5)*0,24*2,2	m3	24,816
		razem	m3	36,408
53	KNR 4-04 0301/07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15cm		
		bud. g (dł*szer) (4,5*4+3*3+3*2,5)*0,15	m3	5,175
		bud i (dł*szer) (4*5,5+3*3,5+0,5*(4+1)*7,5+5,5*4+3*3,5)*0,15	m3	12,563
		razem	m3	17,738
54	Analogia KNR 4-04 1005/01	Pozyskanie desek bez względu na wymiary pochodzących z rozbiórki konstrukcji (celem utylizacji)		
		objętość pozyskanego drewna 35*0,03	m3	1,050
		razem	m3	1,050
55	wycenia indywidualna na bazie oferty	Wywóz papy wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych		
		ilość utylizowanej papy (pow*wsp. kg/m2) (118,25*2*1,225)/1000	t	0,290
		razem	t	0,290
56	wycenia indywidualna na bazie oferty	Wywóz odpadów niebezpiecznych wraz z utylizacją		
			t	1,500
57	wycenia indywidualna na bazie oferty	Wywóz drewna wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych		
		masa wywożonego drewna 1,05*650/1000	t	0,683
		razem	t	0,683
58	Analogia KNR 4-01 0355/01	Ręczne oczyszczenie z zaprawy uzyskanej z rozbiórki elementów metalowych i ułożenie w miejscu składowania (celem utylizacji)		
			kg	100,000
59	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym		
			t	0,100
60	KNR 2-21 0101/01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy		
			m3	10,000
61	Analogia KNR 2-01 0217/06	Załadunek mechaniczny do kontenerów gruzu powstałego po wyburzeniu budynku urządzeniami zmechanizowanymi		
		objętość powstałego gruzu 0,425+10,755+36,408+17,738+10	m3	75,326
		razem	m3	75,326
62	wycenia indywidualna na bazie oferty	Wynajęcie konteneru 10 m3 (łącznie z wywozem gruzu i śmieci z terenu budowy)		
			szt	9,000
63	KNR 2-01 0233/03	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM), grunt kategorii IV		
		powierzchnia plantowania 7,5*12,5+10*12,5	m2	218,750

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	218,750

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Nr	Opis robót
I.	Prace przygotowawcze
II.	Demontaż instalacji
III.	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
IV.	Rozebranie pokrycia dachowego, obróbki blacharskiej, konstrukcji stalowych
V.	Rozbiórka konstrukcji murowych
VI.	Rozebranie pieców kaflowych
VII.	Rozebranie schodów, stropów i podłóg drewnianych
VIII.	Praca rusztowań
IX.	Roboty porządkowe
X.	Rozbiórka budynków gospodarczych

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	581,032		
2	Elektromonterzy gr.II	r-g	7,140		
3	Robocizna	r-g	36,214		
4	Robotnicy gr.I	r-g	3.292,120		
5	Robotnicy gr.II	r-g	173,745		
	Razem		4.090,251		

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	2,639		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,238		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,028		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	1,782		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	3,558		
6	Drabiny rusztowaniowe wiedeńskie	m	1,274		
7	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	6,215		
8	Drut stalowy miękki 2-6mm	kg	50,061		
9	Gruz z betonu żwirowego	m3	0,045		
10	Gwoździe budowlane gołe	kg	213,755		
11	Klamry ciesielskie	kg	290,360		
12	Lina stalowa ocynkowana 22mm	kg	8,010		
13	Słupki z rur stalowych	kg	10,900		
14	Tablice informacyjne	szt	1,000		
15	Woda	m3	0,005		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Rozbiórka budynku mieszkalnego

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 130KM	m-g	6,553		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	3,631		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,332		
4	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	1,311		
5	Zrywarka przyczepna	m-g	0,542		
	Razem		12,369		