
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka pergoli żelbetowej przy zamku książąt brzeskich - Muzeum Piastów Śląskich
ADRES INWESTYCJI : Brzeg ul. Plac Zamkowy
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg ul. Robotnicza 12
NAZWY I KODY ROBÓT WG CPV : 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Barbara Wojciechowska

DATA OPRACOWANIA : 03.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111200-0						
2	Rozbiórka nawierzchni , obrzeży oraz ogrodzenia - Roboty w zakresie burzenia - 45111100-9						
3	Rozbiórka elementów w osi A - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9						
4	Rozbiórka elementów w osi B - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9						
5	Rozbiórka w osi A' - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9						
6	Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111220-6						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111200-0					
1	KNR 4-01	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy	m ²		
d.1	0403-03	deków o grubości 25 mm			
	analogia	<osłona okien>8*[3.00*2.00+0.15*(2*3.00+2.00)]	m ²	57.600	
		<osłona rur spustowych>3*6.27*0.20*3	m ²	11.286	
				RAZEM	68.886
2	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
d.1	0110-01				
	analogia	13+2	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2 Rozbiórka nawierzchni , obrzeży oraz ogrodzenia - Roboty w zakresie burzenia - 45111100-9					
3	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa -	m		
d.2	0607-02	rozbiórka			
	analogia	5*1.20	m	6.000	
		przyjęto : wsp R=0,5 , M=0 , S=0			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt ka-	m ²		
d.2	0815-03	miennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej			
		<nawierzchnia chodnika>0.3333*44.40*(3.86+3.39+3.90)-2.58*3.40	m ²	156.231	
				RAZEM	156.231
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.2	0802-05				
		<nawierzchnia chodnika>2.58*3.40	m ²	8.772	
				RAZEM	8.772
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.2	0813-06	wej			
		2*0.50+1.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm	m ²		
d.2	0806-04	na podsypce cementowo-piaskowej			
		3*0.50*0.50	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02				
		10*2*(0.65+0.30)	m	19.000	
				RAZEM	19.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.2	0354-14				
		16	szt.	16.000	
		demontaż ogrodzenia			
				RAZEM	16.000
3 Rozbiórka elementów w osi A - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9					
10	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1610-01				
		5.50*44.40	m ²	244.200	
				RAZEM	244.200
11	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węż-	m ³		
d.3	0305-04	szego boku do 20 cm			
		11*3.75*0.15*0.25	m ³	1.547	
		rygle			
				RAZEM	1.547
12	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.3	0430-10				
	analogia	11*8*(0.15+3.35+0.70)*50%	m	184.800	
				RAZEM	184.800
13		Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.3					
4 Rozbiórka elementów w osi B - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9					
14	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.4	1610-01				
		5.82*44.40	m ²	258.408	
				RAZEM	258.408
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
d.4	0430-10				
	analogia	11*8*(0.15+3.35+0.70)*50%	m	184.800	
				RAZEM	184.800
16	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węż-	m ³		
d.4	0305-05	szego boku do 30 cm			
		<rygle>0.25*0.30*44.40	m ³	3.330	
				RAZEM	3.330
17	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węż-	m ³		
d.4	0305-04	szego boku do 20 cm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<łuki>11*0.15*0.30*3.14*(1.90+0.10)	m ³	3.109	
				RAZEM	3.109
18	KNR 4-01 d.40102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 10*0.30*(1.05*0.70-0.35*0.30)+2*0.30*(0.75*0.70-0.35*0.30) wykopy przy słupach	m ³ m ³	2.142	
				RAZEM	2.142
19	KNR 4-04 d.40304-05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm <słupy>12*(0.25*0.45*0.40+0.35*0.30*3.65)+2*0.15*0.30*1.925	m ³ m ³	5.312	
				RAZEM	5.312
20	KNR 4-04 d.40304-04	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 20 cm <słupy>2*0.15*0.30*1.925	m ³ m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
21	d.4	Czas pracy rusztowań grupy 2			
5 Rozbiórka w osi A' - Roboty w zakresie burzenia 4511100-9					
22	KNR 2-02 d.51610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 5.82*16.43	m ² m ²	95.623	
				RAZEM	95.623
23	KNR 4-01 d.50430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 4*8*1.40	m m	44.800	
				RAZEM	44.800
24	KNR 4-04 d.50305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm <rygle>0.25*0.30*16.43	m ³ m ³	1.232	
				RAZEM	1.232
25	KNR 4-04 d.50305-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm <łuki>4*0.15*0.30*3.14*(1.90+0.10)	m ³ m ³	1.130	
				RAZEM	1.130
26	KNR 4-01 d.50102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 4*0.30*(1.05*1.05-0.30*0.35)+0.30*(0.75*0.70-0.35*0.30)	m ³ m ³	1.323	
				RAZEM	1.323
27	KNR 4-04 d.50304-04	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 20 cm 2*0.15*0.30*1.925	m ³ m ³	0.173	
				RAZEM	0.173
28	d.5	Czas pracy rusztowań grupy 3			
29	KNR 4-04 d.50304-05	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm 5*(0.30*0.35*3.65+0.40*0.45*0.25)	m ³ m ³	2.141	
				RAZEM	2.141
6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 4511220-6					
30	KNR 4-01 d.60108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.547+6.439+5.312+2.363+2.315	m ³ m ³	17.976	
				RAZEM	17.976
31	KNR 4-01 d.60108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2 17.976	m ³ m ³	17.976	
				RAZEM	17.976

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1157.1046		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	5.3841		5.3841			
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	70.5697		70.5697			
3.	haki do muru	kg	7.1788		7.1788			
4.	klamry ciesielskie	kg	302.8103		302.8103			
5.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1077		0.1077			
6.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	4.5429		4.5429			
7.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0778		0.0778			
8.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1795		0.1795			
9.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	1.2425		1.2425			
10.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	2.2044		2.2044			
11.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.8266		0.8266			
12.	łaty iglaste nasyczone kl.II	m ³	0.2400		0.2400			
13.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	18.6050		18.6050			
14.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.7090		3.7090			
15.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1196		0.1196			
16.	drewno na stęple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	5.1535		5.1535			
17.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	1.0500		1.0500			
18.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	piła motorowa łańcuchowa	m-g	9.6000		
2.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	9.7070		
3.	rusztowania ramowe	m-g	56.8918		
4.	czas pracy rusztowania	m-g	128.6370		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111200-0								
1	KNR 4-01 0403-d.103	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z warstwy desek o grubości 25 mm	m ²				68.886	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4200				
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II	m ³	0.0320				
	2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.0120				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
Razem pozycja 1							68.886	
2	KNR 2-21 0110-d.101	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.				15.000	
	999	-- Robocizna -- 3.51*0.955=	r-g	3.3521				
	3990400	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.0700				
	13111	-- Sprzęt -- piła motorowa łańcuchowa	m-g	0.6400				
Razem pozycja 2							15.000	
Razem dział Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111200-0								
2 Rozbiórka nawierzchni , obrzeży oraz ogrodzenia - Roboty w zakresie burzenia - 45111100-9								
3	KNR 2-21 0607-d.202	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa - rozbiórka	m				6.000	
	999	-- Robocizna -- 3.3*0.955=	r-g	3.1515				
	2641900	-- Materiały -- łaty iglaste nasyczone kl.II	m ³	0.0400				
Razem pozycja 3							6.000	
4	KNR 2-31 0815-d.203	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej	m ²				156.231	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2331				
Razem pozycja 4							156.231	
5	KNR 4-01 0802-d.205	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej o grubości 1/4 ceg.	m ²				8.772	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4500				
Razem pozycja 5							8.772	
6	KNR 2-31 0813-d.206	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3504				
Razem pozycja 6							2.000	
7	KNR 2-31 0806-d.204	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²				0.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864				
Razem pozycja 7							0.750	
8	KNR 2-31 0814-d.202	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m				19.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795				
Razem pozycja 8							19.000	
9	KNR 4-01 0354-d.214	Wykucie z muru każdej wmurowanej kolumny balustrad	szt.				16.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.1600				
Razem pozycja 9							16.000	
Razem dział Rozbiórka nawierzchni , obrzeży oraz ogrodzenia - Roboty w zakresie burzenia - 45111100-9								
3Rozbiórka elementów w osi A - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
10	KNR 2-02 1610-d.301	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				244.200	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3361				
		-- Materiały --						
	2791399	plyty pomostowe robocze	m ²	0.0062				
	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0009				
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
48200		-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951				
Razem pozycja 10							244.200	
11	KNR 4-04 0305-d.304	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości większego boku do 20 cm	m ³				1.547	
999		-- Robocizna --	r-g	56.1700				
		-- Materiały --						
	3950000	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4180				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.4140				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.1060				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2000				
	1341299	kłamry ciesielskie	kg	29.6300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 11							1.547	
12	KNR 4-01 0430-d.310 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m				184.800	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1000				
Razem pozycja 12							184.800	
13	d.3	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,11,12)						
48999		-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 155.65574/(0.84*6)=	m-g	30.8841				
Razem pozycja 13								
Razem dział Rozbiórka elementów w osi A - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
4Rozbiórka elementów w osi B - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
14	KNR 2-02 1610-d.401	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				258.408	
999		-- Robocizna --	r-g	0.3361				
		-- Materiały --						
	2791399	plyty pomostowe robocze	m ²	0.0062				
	2791499	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0009				
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	48200	rusztowania ramowe	m-g	0.0951				
Razem pozycja 14							258.408	
15	KNR 4-01 0430-d.410	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymosowe, wiatrowe	m				184.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
Razem pozycja 15							184.800	
16	KNR 4-04 0305-d.405	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm	m ³				3.330	
	999	-- Robocizna --	r-g	34.3400				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.2120				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2100				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0540				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1300				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	15.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 16							3.330	
17	KNR 4-04 0305-d.404	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 20 cm	m ³				3.109	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.1700				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4180				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.4140				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.1060				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2000				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	29.6300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 17							3.109	
18	KNR 4-01 0102-d.403	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³				2.142	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7100				
Razem pozycja 18							2.142	
19	KNR 4-04 0304-d.405	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 30 cm	m ³				5.312	
	999	-- Robocizna --	r-g	32.1500				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.2170				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1460				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0470				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7300				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	7.7000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 19							5.312	
20	KNR 4-04 0304-d.404	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m ³				0.173	
	999	-- Robocizna --	r-g	45.8300				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4350				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2930				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0940				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.4600				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	15.3900				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 20							0.173	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
21 d.4		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:15,16,17,20)						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 315.39332/(0.84*6)=	m-g	62.5780				
Razem pozycja 21								
Razem dział Rozbiórka elementów w osi B - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
5Rozbiórka w osi A' - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
22	KNR 2-02 1610- d.501	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²				95.623	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3361				
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0062				
	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0002				
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00018				
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00013				
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0003				
	1340399	haki do muru	kg	0.0120				
	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0009				
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0311				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	48200	-- Sprzęt -- rusztowania ramowe	m-g	0.0951				
Razem pozycja 22								95.623
23	KNR 4-01 0430- d.510	Rozebranie elementów więźb dachow- wych - deski okapowe, gzymsowe, wia- trowe	m				44.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
Razem pozycja 23								44.800
24	KNR 4-04 0305- d.505	Rozebranie belek i podciągów jako nie- zależnych konstrukcji przy grubości wę- ższego boku do 30 cm	m ³				1.232	
	999	-- Robocizna --	r-g	34.3400				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.2120				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2100				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0540				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1300				
	1341299	kłamry ciesielskie	kg	15.0500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 24								1.232
25	KNR 4-04 0305- d.504	Rozebranie belek i podciągów jako nie- zależnych konstrukcji przy grubości wę- ższego boku do 20 cm	m ³				1.130	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.1700				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4180				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.4140				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.1060				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4.2000				
	1341299	kłamry ciesielskie	kg	29.6300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 25								1.130
26	KNR 4-01 0102- d.503	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumoc- nione o szerokości dna do 1.5 m i głę- bokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³				1.323	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7100				
Razem pozycja 26								1.323
27	KNR 4-04 0304- d.504	Rozebranie słupów żelbetowych o wy- miarze węższego boku do 20 cm	m ³				0.173	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	45.8300				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.4350				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.2930				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0940				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.4600				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	15.3900				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 27							0.173	
28 d.5		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:23,24,25,27)						
	48999	-- Sprzęt -- czas pracy rusztowania 118.18757/(0.84*4)=	m-g	35.1749				
Razem pozycja 28								
29 d.505	KNR 4-04 0304-	Rozebranie słupów żelbetowych o wy- miarze węższego boku do 30 cm	m ³				2.141	
	999	-- Robocizna --	r-g	32.1500				
	3950000	-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m ³	0.2170				
	2600539	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1460				
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III	m ³	0.0470				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.7300				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	7.7000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000				
Razem pozycja 29							2.141	
Razem dział Rozbiórka w osi A' - Roboty w zakresie burzenia 45111100-9								
6Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111220-6								
30 d.611	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³				17.976	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600				
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.5000				
Razem pozycja 30							17.976	
31 d.612	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 2	m ³				17.976	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*2=	m-g	0.0400				
Razem pozycja 31							17.976	
Razem dział Roboty w zakresie usuwania gruzu 45111220-6								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: