
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku mieszkalnego wraz z zabudowaniami gospodarczymi
ADRES INWESTYCJI : ul. Nehringa 43, 71-814 Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

DATA OPRACOWANIA : luty 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	<długość ogrodzenia>2*(20.0+13.0)	m	66.000	
				RAZEM	66.000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	poz.1	m	66.000	
				RAZEM	66.000
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	poz.1	m	66.000	
				RAZEM	66.000
4	KNR 2-31	Słupki do tabliczki informacyjnej z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0702-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNR 2-31	Przymocowanie tablicy informacyjnej o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BUDYNKU					
6	KNR 4-01	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej	m ²		
d.2	0901-01	14*1.0*1.5+2.2*1.95+1.0*2.2	m ²	27.490	
	analogia			RAZEM	27.490
7	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych	m ³		
d.2	0601-01	<ściany zewnętrzne (dł. x wys. x gr.)-otwory> (2.04+3.1+3.0)*17.96*0.38+2*(9.75+1.2)*11.0*0.38+0.5*0.65*11.0-(14*1.0*1.5+2.2*1.95+1.0*2.2)	m ³	123.181	
		<ściany wewnętrzne - piwnica (dł. x wys. x gr.)> (2*11.0+17.96*2)*2.2*0.38+4.86*4*0.25*2.2+3*4.84*2.2*0.25	m ³	67.099	
		<ściany wewnętrzne - parter (dł. x wys. x gr.)> (4.22+3*4.65+2*4.65+2*10.25+4.325+4.5+3.26+4.37)*3.1*0.25	m ³	49.929	
		<ściany wewnętrzne - I piętro (dł. x wys. x gr.)> (4.22+3*4.65+2*4.65+2*10.25+4.325+4.5+3.26+4.37)*3.0*0.25	m ³	48.319	
		<ściany wewnętrzne poddasza (dł. x wys.x gr.)> 11.0*3.0*0.25	m ³	8.250	
		<komin> (0.4*1.1+0.4*1.0+0.9*0.4)*1.1	m ³	1.320	
				RAZEM	298.098
8	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
d.2	0402-04	45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
d.2	0302-01	(5*11.0+2*17.96)*0.3*0.7	m ³	19.093	
				RAZEM	19.093
10	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0101-04	1.2*(17.96*2+11.0*2)*0.38	m ³	26.412	
				RAZEM	26.412
11	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
d.2	0406-01	2*11.0*17.96	m ²	395.120	
				RAZEM	395.120
12	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.2	0406-02	poz.11	m ²	395.120	
				RAZEM	395.120
13	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.2	0406-05	11.0*30	m	330.000	
				RAZEM	330.000
14	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.2	0406-03	poz.11	m ²	395.120	
				RAZEM	395.120
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
d.2	0403-08				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.2	0403-04	(9.2+2.8)*11.0	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
17	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
d.2	0509-02	Krotność = 5 9.2*17.95	m ²	165.140	
				RAZEM	165.140
18	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m ²		
d.2	0507-03	2.8*17.95	m ²	50.260	
				RAZEM	50.260
19	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiori	m		
d.2	0507-05	17.96	m	17.960	
				RAZEM	17.960
20	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05	2*17.96	m	35.920	
				RAZEM	35.920
21	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-06	2*8.2+2*9.75	m	35.900	
				RAZEM	35.900
22	KNR 4-04	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-04	<pasy podrynnowe, wiatrownice, podokienniki zewnętrzne>2*17.96*0.4+2*(2.8+9.2)*0.5+14*1.2*0.35	m ²	32.248	
				RAZEM	32.248
3 ROZBIÓRKA OBIEKTÓW GOSPODARCZYCH Z TYŁU BUDYNKU					
3.1 Budynek G1					
23	KNR 4-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów garażu	szt.		
d.3.	0810-04	15	szt.	15.000	
1				RAZEM	15.000
24	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
d.3.	0802-01	(4.82+3.46)*2*4.6	m ²	76.176	
1	analogia			RAZEM	76.176
25	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3.	0506-04	2*4.82*4.2	m ²	40.488	
1				RAZEM	40.488
3.2 Budynek G2					
26	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne	m ²		
d.3.	0401-07	2*(1.6+1.0)*2*2.4	m ²	24.960	
2				RAZEM	24.960
27	KNR 4-04	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty dachowe	m ²		
d.3.	0401-03	2*(1.6+1.0)*2	m ²	10.400	
2				RAZEM	10.400
3.3 Budynek G3					
28	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych - ściany i fundamenty	m ³		
d.3.	0601-01	(2.6+5.22+2.72+2.86)*3.5*0.25+(6.2+2.0+3.88*2)*4.4*0.25	m ³	29.281	
3				RAZEM	29.281
29	KNR 4-01	Demontaż stolarki drzwiowej	m ²		
d.3.	0901-01	3*2.2*1.1	m ²	7.260	
3	analogia			RAZEM	7.260
30	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.3.	0403-04	52.74	m ²	52.740	
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	52.740
31 d.3. 3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 5	m ²		
		52.74	m ²	52.740	
				RAZEM	52.740
	4	ROBOTY PORZĄDKOWE			
32 d.4	kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją	m ²		
		poz.17+poz.31	m ²	217.880	
				RAZEM	217.880
33 d.4	kalk. własna	Wywóz drewna wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych	m ³		
		poz.6*0.05+poz.8*2.35*0.2+poz.11*0.3+poz.16*0.3	m ³	180.661	
				RAZEM	180.661
34 d.4	KNR 4-01 0355-01 kalk. własna	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanej z rozbiórki blachy stalowej	kg		
		(poz.22+poz.24+poz.25)*5.5	kg	819.016	
				RAZEM	819.016
35 d.4	KNR 4-04 1107-01 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.34/1000	t	0.819	
				RAZEM	0.819
36 d.4	KNR 4-04 1002-02 kalk. własna	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska	m ³		
		poz.7+poz.10+poz.28+poz.9	m ³	372.884	
				RAZEM	372.884
37 d.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		poz.36	m ³	372.884	
				RAZEM	372.884
38 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 14 km	m ³		
		Krotność = 14 poz.37<poz. 16>	m ³	372.884	
				RAZEM	372.884
39 d.4	Wycena własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.37*1.8<przyjmuję 1 m3 gruzu = 1800 kg>	t	671.191	
				RAZEM	671.191
40 d.4	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
		11.0*17.96*1.2+(16.67+52.74+3.2)*0.4	m ³	266.116	
				RAZEM	266.116
41 d.4	kalk. własna	Dowiezienie ziemi w celu wyrównania terenu po rozbiórce	m ³		
		poz.40	m ³	266.116	
				RAZEM	266.116
42 d.4	KNR 2-01 0233-03 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV	m ²		
		11.0*17.96+16.67+52.74+3.2	m ²	270.170	
				RAZEM	270.170
43 d.4	KNR 4-04 0901-04 kalk. własna	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
		poz.1	m	66.000	
				RAZEM	66.000
44 d.4	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	komp- let komp- let	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE								
1 d.1	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł obmiar = <długość ogrodzenia>2*(20.0+13.0) = 66.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	34.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.011m³/m	m³	0.7260	0.000		0.00	
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.41kg/m	kg	93.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - przygotowanie słupów obmiar = 66m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m	r-g	11.2200	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.002m³/m	m³	0.1320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie obmiar = 66m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	19.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do tabliczki informacyjnej z rur stalowych o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7449r-g/szt.	r-g	0.7449	0.000	0.00		
2*		-- M -- Słupki z rur stalowych 10.9kg/szt.	kg	10.9000	0.000		0.00	
3*		woda 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablicy informacyjnej o powierzchni do 0.3 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.8241r-g/szt.	r-g	0.8241	0.000	0.00		
2*		-- M -- tablice znaków drogowych 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BUDYNKU								
6 d.2	KNR 4-01 0901-01 analogia	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej obmiar = $14*1.0*1.5+2*1.95+1.0*2.2 = 27.490m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	22.5418	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.2	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych obmiar = <ściany zewnętrzne (dł. x wys. x gr.)-otwory> ($2.04+3.1+3.0$)* $17.96*0.38+2*(9.75+1.2)*11.0*0.38+0.5*0.65*11.0-(14*1.0*1.5+2*1.95+1.0*2.2)$ 123.181 <ściany wewnętrzne - piwnica (dł. x wys. x gr.)> ($2*11.0+17.96*2$)* $2.2*0.38+4.86*4*0.25*2.2+3*4.84*2.2*0.25$ 67.099 <ściany wewnętrzne - parter (dł. x wys. x gr.)> ($4.22+3*4.65+2*4.65+2*10.25+4.325+4.5+3.26+4.37$)* $3.1*0.25$ 49.929 <ściany wewnętrzne - I piętro (dł. x wys. x gr.)> ($4.22+3*4.65+2*4.65+2*10.25+4.325+4.5+3.26+4.37$)* $3.0*0.25$ 48.319 <ściany wewnętrzne poddasza (dł. x wys.x gr.)> $11.0*3.0*0.25$ 8.250 <kominy> ($0.4*1.1+0.4*1.0+0.9*0.4$)* 1.1 1.320 RAZEM 298.098m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ³	r-g	83.4674	0.000	0.00		
2*		-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22kg/m ³	kg	65.5816	0.000		0.00	
3*		Drabiny rusztowaniowe 0.035m/m ³	m	10.4334	0.000		0.00	
4*		Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm 0.91kg/m ³	kg	271.2692	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ciągnik gasienicowy 0.18m-g/m ³	m-g	53.6576	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 45szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96r-g/szt.	r-g	88.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okragłe korowane 0.013m ³ /szt.	m ³	0.5850	0.000		0.00	
3*		Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.004m ³ /szt.	m ³	0.1800	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.003m ³ /szt.	m ³	0.1350	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okragłe gołe 0.1kg/szt.	kg	4.5000	0.000		0.00	
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.93kg/szt.	kg	41.8500	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm obmiar = $(5 \cdot 11.0 + 2 \cdot 17.96) \cdot 0.3 \cdot 0.7 = 19.093 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 10.01r-g/m ³	m ³ r-g	 191.1209	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $1.2 \cdot (17.96 \cdot 2 + 11.0 \cdot 2) \cdot 0.38 = 26.412 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 3.76r-g/m ³	m ³ r-g	 99.3091	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = $2 \cdot 11.0 \cdot 17.96 = 395.120 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	m ² r-g	 82.9752	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy obmiar = 395.12 m^2 -- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	m ² r-g	 55.3168	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = $11.0 \cdot 30 = 330.000 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0.51r-g/m -- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.001m ³ /m Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.15kg/m materiały pomocnicze 0.5%	m r-g m ³ m ³ kg %	 168.3000 0.9900 0.3300 49.5000 0.5000	 0.000 0.000 0.000 0.000	 0.00 0.00	 0.00 0.00 0.00 0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 395.12 m^2 -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ² r-g	 118.5360	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 14m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m r-g	 1.5400	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = $(9.2 + 2.8) \cdot 11.0 = 132.000 \text{ m}^2$	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	19.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 5 obmiar = 9.2*17.95 = 165.140m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2*5=1r-g/m ²	r-g	165.1400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej obmiar = 2.8*17.95 = 50.260m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m ²	r-g	22.6170	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.1005	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.2	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior obmiar = 17.96m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	7.5432	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale igł.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.01m ³ /m	m ³	0.1796	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2*17.96 = 35.920m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	3.5920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2*8.2+2*9.75 = 35.900m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.9490	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22 d.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = <pasy podrynnowe, wiatrownice, podokienniki zewnętrzne>2*17.96*0.4+2*(2.8+9.2)*0.5+14*1.2*0.35 = 32.248m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	2.9023	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BUDYNKU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROZBIÓRKA OBIEKTÓW GOSPODARCZYCH Z TYŁU BUDYNKU								
3.1 Budynek G1								
23 d.3 .1	KNR 4-04 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów garażu obmiar = 15szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/szt.	r-g	10.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.002m³/szt.	m³	0.0300	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.003m³/szt.	m³	0.0450	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.05kg/szt.	kg	15.7500	0.000		0.00	
5*		Tlen sprężony techniczny 0.142m³/szt.	m³	2.1300	0.000		0.00	
6*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.017kg/szt.	kg	0.2550	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.12m-g/szt.	m-g	1.8000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.3 .1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji obmiar = $(4.82+3.46)*2*4.6 = 76.176m^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 4.01r-g/m²	r-g	305.4658	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.044m³/m²	m³	3.3517	0.000		0.00	
3*		Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.013m³/m²	m³	0.9903	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.009m³/m²	m³	0.6856	0.000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m²	kg	25.8998	0.000		0.00	
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 1.93kg/m²	kg	147.0197	0.000		0.00	
7*		Tlen sprężony techniczny 0.375m³/m²	m³	28.5660	0.000		0.00	
8*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.044kg/m²	kg	3.3517	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
10 *		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.32m-g/m²	m-g	24.3763	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.3 .1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $2*4.82*4.2 = 40.488m^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m²	r-g	3.6439	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Budynek G1			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2 Budynek G2								
26 d.3 .2	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ściennie obmiar = $2*(1.6+1.0)*2*2.4 = 24.960m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	5.2416	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0749	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0250	0.000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07kg/m ²	kg	1.7472	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.3 .2	KNR 4-04 0401-03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty dachowe obmiar = $2*(1.6+1.0)*2 = 10.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	1.1440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Budynek G2
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3 Budynek G3								
28 d.3 .3	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych - ściany i fundamenty obmiar = $(2.6+5.22+2.72+2.86)*3.5*0.25+(6.2+2.0+3.88*2)*4.4*0.25 = 29.281m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ³	r-g	8.1987	0.000	0.00		
2*		-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22kg/m ³	kg	6.4418	0.000		0.00	
3*		Drabiny rusztowaniowe 0.035m/m ³	m	1.0248	0.000		0.00	
4*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm 0.91kg/m ³	kg	26.6457	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- Ciągnik gąsienicowy 0.18m-g/m ³	m-g	5.2706	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.3 .3	KNR 4-01 0901-01 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej obmiar = $3*2.2*1.1 = 7.260m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	5.9532	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.3 .3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = 52.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	7.9110	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.3 .3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 5 obmiar = 52.74m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2*5=1r-g/m ²	r-g	52.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek G3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ROZBIÓRKA OBIEKTÓW GOSPODARCZYCH Z TYŁU BUDYNKU			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 ROBOTY PORZĄDKOWE								
32 d.4	kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją obmiar = $165.14 + 52.74 = 217.880\text{m}^2$	m^2					
1*		-- M -- wywóz i utylizacja papy $1\text{m}^3/\text{m}^2$	m^3	217.8800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.4	kalk. własna	Wywóz drewna wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych obmiar = $27.49 \cdot 0.05 + 45 \cdot 2.35 \cdot 0.2 + 395.12 \cdot 0.3 + 132 \cdot 0.3 = 180.661\text{m}^3$	m^3					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34 d.4	KNR 4-01 0355-01 kalk. własna	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanej z rozbiórki blachy stalowej obmiar = $[32.248 + 76.176 + 40.488] \cdot 5.5 = 819.016\text{kg}$	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/kg	r-g	81.9016	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.4	KNR 4-04 1107-01 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km obmiar = $819.016/1000 = 0.819\text{t}$	t					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/t	r-g	1.4005	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.83m-g/t	m-g	0.6798	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.4	KNR 4-04 1002-02 kalk. własna	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska obmiar = $298.098 + 26.412 + 29.281 + 19.093 = 372.884\text{m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m^3	r-g	514.5799	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość 1 km obmiar = 372.884m^3	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m^3	r-g	417.6301	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.73m-g/m^3	m-g	272.2053	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 14 km Krotność = 14 obmiar = 372.884m^3	m^3					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02 \cdot 14 = 0.28\text{m-g/m}^3$	m-g	104.4075	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.4	Wycena własna	Koszt składowania gruzu obmiar = $372.884 \cdot 1.8 = 671.191\text{t}$	t					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Koszt składowania gruzu 1t/t	t	671.1910	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.4	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz- czeń w przyrmy obmiar = $11.0 \times 17.96 \times 1.2 + (16.67 + 52.74 + 3.2) \times$ $0.4 = 266.116 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $3.16 \times 0.955 = 3.0178 \text{ r-g/m}^3$	r-g	803.0849	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.4	kalk. własna	Dowiezienie ziemi w celu wyrównania terenu po rozbiórce obmiar = 266.116 m^3	m ³					
1*		-- M -- ziemia $1 \text{ m}^3/\text{m}^3$	m ³	266.1160	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.4	KNR 2-01 0233-03 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w grun- cie kat. IV obmiar = $11.0 \times 17.96 + 16.67 + 52.74 + 3.2 =$ 270.170 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1669 r-g/m^2	r-g	45.0914	0.000	0.00		
2*		-- S -- Spych.gąsienicowa 55kW (1) 0.0029 m-g/m^2	m-g	0.7835	0.000			0.00
3*		Zrywarka przyczepna 0.0012 m-g/m^2	m-g	0.3242	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.4	KNR 4-04 0901-04 kalk. własna	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie obmiar = 66m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	13.8600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.4	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji obmiar = 1komplet	kom plet					
1*		-- M -- dokumentacja geodezyjna powykonawcza 1komplet/komplet	kom plet	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY PORZĄDKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 22% od ($\Sigma(R, M, S)$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE							
1 d.1	KNR 4-04 0901-01	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł		m	<długość ogrodzenia >2*(20.0+ 13.0) = 66.000	0.000	0.00
2 d.1	KNR 4-04 0901-02	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów		m	66	0.000	0.00
3 d.1	KNR 4-04 0901-03	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie		m	66	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do tabliczki informacyjnej z rur stalowych o śr. 50 mm		szt.	1	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablicy informacyjnej o powierzchni do 0.3 m2		szt.	1	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2 ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BUDYNKU							
6 d.2	KNR 4-01 0901-01 analogia	Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej		m ²	14*1.0* 1.5+2.2* 1.95+1.0* 2.2 = 27.490	0.000	0.00
7 d.2	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych		m ³	298.098	0.000	0.00
8 d.2	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni		szt.	45	0.000	0.00
9 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm		m ³	(5*11.0+2* 17.96)*0.3* 0.7 = 19.093	0.000	0.00
10 d.2	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej		m ³	1.2*(17.96* 2+11.0*2)* 0.38 = 26.412	0.000	0.00
11 d.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe		m ²	2*11.0* 17.96 = 395.120	0.000	0.00
12 d.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy		m ²	395.12	0.000	0.00
13 d.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych		m	11.0*30 = 330.000	0.000	0.00
14 d.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych		m ²	395.12	0.000	0.00
15 d.2	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		m	14	0.000	0.00
16 d.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych		m ²	(9.2+2.8)* 11.0 = 132.000	0.000	0.00
17 d.2	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 5		m ²	9.2*17.95 = 165.140	0.000	0.00
18 d.2	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej		m ²	2.8*17.95 = 50.260	0.000	0.00
19 d.2	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior		m	17.96	0.000	0.00
20 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	2*17.96 = 35.920	0.000	0.00
21 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		m	2*8.2+2* 9.75 = 35.900	0.000	0.00
22 d.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	<pasy pod- rynnowe, wiatrownice , podokien- niki ze- wnętrzne> 2*17.96* 0.4+2* (2.8+9.2)* 0.5+14* 1.2*0.35 = 32.248	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3		ROZBIÓRKA OBIEKTÓW GOSPODARCZYCH Z TYŁU BUDYNKU					
3.1		Budynek G1					
23 d.3. 1	KNR 4-04 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych elementów garażu		szt.	15	0.000	0.00
24 d.3. 1	KNR 4-04 0802-01 analogia	Rozebranie konstrukcji z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji		m ²	(4.82+3.46) *2*4.6 = 76.176	0.000	0.00
25 d.3. 1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		m ²	2*4.82*4.2 = 40.488	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2	Budynek G2						
26 d.3. 2	KNR 4-04 0401-07	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty ścienne		m ²	2*(1.6+1.0) *2*2.4 = 24.960	0.000	0.00
27 d.3. 2	KNR 4-04 0401-03	Rozebranie baraków drewnianych składanych - płyty dachowe		m ²	2*(1.6+1.0) *2 = 10.400	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	Budynek G3						
28 d.3. 3	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą urządzeń mechanicznych - ściany i fundamenty		m ³	(2.6+5.22+2.72+2.86)*3.5*0.25+(6.2+2.0+3.88*2)*4.4*0.25 = 29.281	0.000	0.00
29 d.3. 3	KNR 4-01 0901-01 analogia	Demontaż stolarki drzwiowej		m ²	3*2.2*1.1 = 7.260	0.000	0.00
30 d.3. 3	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych		m ²	52.74	0.000	0.00
31 d.3. 3	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 5		m ²	52.74	0.000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4 ROBOTY PORZĄDKOWE							
32 d.4	kalk. własna	Wywóz papy wraz z utylizacją		m ²	165.14+ 52.74 = 217.880	0.000	0.00
33 d.4	kalk. własna	Wywóz drewna wraz z utylizacją odpadów niebezpiecznych		m ³	27.49* 0.05+45* 2.35*0.2+ 395.12* 0.3+132* 0.3 = 180.661	0.000	0.00
34 d.4	KNR 4-01 0355-01 kalk. własna	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanej z rozbiórki blachy stalowej		kg	[32.248+ 76.176+ 40.488)*5.5 = 819.016	0.000	0.00
35 d.4	KNR 4-04 1107-01 kalk. własna	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km		t	819.016/ 1000 = 0.819	0.000	0.00
36 d.4	KNR 4-04 1002-02 kalk. własna	Przerzut i uprzymowanie gruzu z gruzowiska		m ³	298.098+ 26.412+ 29.281+ 19.093 = 372.884	0.000	0.00
37 d.4	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km		m ³	372.884	0.000	0.00
38 d.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - dalsze 14 km Krotność = 14		m ³	372.884	0.000	0.00
39 d.4	Wycena własna	Koszt składowania gruzu		t	372.884* 1.8 = 671.191	0.000	0.00
40 d.4	KNR 2-21 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy		m ³	11.0* 17.96*1.2+ (16.67+ 52.74+3.2)* 0.4 = 266.116	0.000	0.00
41 d.4	kalk. własna	Dowiezienie ziemi w celu wyrównania terenu po rozbiórce		m ³	266.116	0.000	0.00
42 d.4	KNR 2-01 0233-03 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV		m ²	11.0* 17.96+ 16.67+ 52.74+3.2 = 270.170	0.000	0.00
43 d.4	KNR 4-04 0901-04 kalk. własna	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie		m	66	0.000	0.00
44 d.4	kalk. własna	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji		komplet	1	0.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				0.00
2	ROZBIÓRKA KONSTRUKCJI BUDYNKU				0.00
3.1	Budynek G1				0.00
3.2	Budynek G2				0.00
3.3	Budynek G3				0.00
3	ROZBIÓRKA OBIEKTÓW GOSPODAR- CZYCH Z TYŁU BUDYNKU				0.00
4	ROBOTY PORZĄDKOWE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	dokumentacja geodezyjna powyko- nawcza	kom plet	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	wywóz i utylizacja papy	m ³	217.880 0		217.880 0	0.00	0.00					
3.	ziemia	m ³	266.116 0		266.116 0	0.00	0.00					
4.	Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	297.914 9		297.914 9	0.00	0.00					
5.	Koszt składowania gruzu	t	671.191 0		671.191 0	0.00	0.00					
6.	Słupki z rur stalowych	kg	10.9000		10.9000	0.00	0.00					
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	140.957 0		140.957 0	0.00	0.00					
8.	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	72.0234		72.0234	0.00	0.00					
9.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	238.369 7		238.369 7	0.00	0.00					
10.	tablice znaków drogowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	3.6067		3.6067	0.00	0.00					
12.	Tlen sprężony techniczny	m ³	30.6960		30.6960	0.00	0.00					
13.	Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m ³	1.8853		1.8853	0.00	0.00					
14.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm, kl.II	m ³	1.6165		1.6165	0.00	0.00					
15.	Drabiny rusztowaniowe	m	11.4583		11.4583	0.00	0.00					
16.	woda	m ³	0.0050		0.0050	0.00	0.00					
17.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	5.0587		5.0587	0.00	0.00					
18.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł