

Przedmiar i kosztorys nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynków i obiektów po byłym tartaku Polanica
 ADRES INWESTYCJI : działka ewidencyjna nr 243/2, jedn. ewid. 020805_1, gmina Polanica (ul. Warszawska 29 w Polanicy- Zdrój)
 INWESTOR : Nadleśnictwo Zdroje
 ADRES INWESTORA : Nadleśnictwo Zdroje 57-330 Szczytna ul. Krótka 5
 BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Nowak
 DATA OPRACOWANIA : październik 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek nr 104-00196 przy bramie wjazdowej- z drewna i pref. drewnopochodnych			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
d.1	0509-02				
	analogia	3.60*23.0*2	m ²	165.600	
				RAZEM	165.600
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
	analogia	23.0*2+2.60*4	m	56.400	
				RAZEM	56.400
3	KNR 4-04	Rozebranie obróbek	m		
d.1	0506-05				
	analogia	23.0*3+3.60*4	m	83.400	
				RAZEM	83.400
4	KNR 4-04	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem i drewnianej podłogi na legarach	m ²		
d.1	0406-02				
	analogia	5.5*22.0*2	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
d.1	0406-02				
	analogia	3.60*23.0*2	m ²	165.600	
				RAZEM	165.600
6	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych i wewnętrznych o konstrukcji drewnianej<wraz z otworami, ościeżnicami i stolarką>	m ²		
d.1	0404-02				
	analogia	19.0*2.60*3+5.50*2.60*5+5.50*0.6*1/2	m ²	221.350	
				RAZEM	221.350
7	KNR 4-04	Rozebranie ścian murowanych od strony wiaty	m ³		
d.1	0102-01				
	analogia	(3.0*2.60*3+5.50*2.60*2+5.50*0.6*1/2)*0.25	m ³	13.413	
				RAZEM	13.413
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzki betonowej (bez fundamentów)	m ³		
d.1	0303-03				
	analogia	0.20*23.50*5.00	m ³	23.500	
				RAZEM	23.500
9	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji zadaszenia wiaty metalowej od szczytu budynku	m ²		
d.1	0801-01				
	analogia	5.50*2.0	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 2-31	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
d.1	0114-07				
	0114-08				
	analogia	22.0*5.50	m ²	121.000	
				RAZEM	121.000
2		Budynek usług.-socjalny- nr inw. 105-00194 przy drugiej bramie			
11	KNR 4-04	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0506-05				
	analogia	23.0*2+3.60*4	m	60.400	
				RAZEM	60.400
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
d.2	0509-02				
	analogia	23.0*7.1*2	m ²	326.600	
				RAZEM	326.600
13	KNR 4-04	Rozebranie obróbek	m		
d.2	0506-05				
	analogia	23.0*3+7.10*4	m	97.400	
				RAZEM	97.400
14	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
d.2	0406-02				
	analogia	23.0*7.1*2	m ²	326.600	
				RAZEM	326.600
15	KNR 4-04	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem i drewnianej podłogi na legarach	m ²		
d.2	0406-02				
	analogia	21.6*9.8*2	m ²	423.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	423.360
16	KNR 4-04	Rozebranie ścian murowanych z wykuciem stolarki	m ³		
d.2	0102-01				
	analogia	(21.6*3+9.8*4)*3.6*0.40	m ³	149.760	
				RAZEM	149.760
17	KNR 4-04	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów)	m ³		
d.2	0303-03				
	analogia	21.6*9.8*0.2	m ³	42.336	
				RAZEM	42.336
18	KNR 2-31	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08				
	analogia	21.6*9.8	m ²	211.680	
				RAZEM	211.680
3		Budynek usl. z magazynem- nr. inw. 104-00193 w narożniku wschodniej części działki			
19	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
d.3	0509-02				
	analogia	20.5*11.5	m ²	235.750	
				RAZEM	235.750
20	KNR 4-04	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0506-05				
		20.50+5.8*2	m	32.100	
				RAZEM	32.100
21	KNR 4-04	Rozebranie obróbek	m		
d.3	0506-05				
	analogia	20.5*3+11.5*4	m	107.500	
				RAZEM	107.500
22	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
d.3	0406-02				
	analogia	20.5*11.5	m ²	235.750	
				RAZEM	235.750
23	KNR 4-04	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem	m ²		
d.3	0406-02				
	analogia	20.5*11.0	m ²	225.500	
				RAZEM	225.500
24	KNR 4-04	Rozebranie ścian murowanych z wykuciem stolarki	m ³		
d.3	0102-01				
	analogia	[(20.5*3+11.0*2)*5.8+11.0*1.1*1/2*2]*0.4	m ³	198.560	
				RAZEM	198.560
25	KNR 4-04	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów)	m ³		
d.3	0303-03				
	analogia	19.7*9.8*0.2	m ³	38.612	
				RAZEM	38.612
26	KNR 2-31	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
d.3	0114-07				
	0114-08				
	analogia	20.5*11.0	m ²	225.500	
				RAZEM	225.500
4		Budynek magazynowy- nr inw. 104-00192 - przy posesji nr 27 na ul. Warszawskiej- z lewej strony od bud. centralnego			
27	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
d.4	0509-02				
	analogia	11.30*6.70	m ²	75.710	
				RAZEM	75.710
28	KNR 4-04	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.4	0506-05				
		11.30+3.50	m	14.800	
				RAZEM	14.800
29	KNR 4-04	Rozebranie obróbek	m		
d.4	0506-05				
	analogia	11.30*3+6.7*4	m	60.700	
				RAZEM	60.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-04 d.4 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
		11.3*6.7	m ²	75.710	
				RAZEM	75.710
31	KNR 4-04 d.4 0406-02 analogia	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem	m ²		
		11.3*6.25	m ²	70.625	
				RAZEM	70.625
32	KNR 4-04 d.4 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykuciem stolarki	m ³		
		(11.3*3+6.25*4)*3.5*0.4+0.75*1/2*6.25*2*0.4	m ³	84.335	
				RAZEM	84.335
33	KNR 4-04 d.4 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów)	m ³		
		10.1*4.65*0.2	m ³	9.393	
				RAZEM	9.393
34	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
		11.3*6.25	m ²	70.625	
				RAZEM	70.625
5	Budynek produkcyjny nr 1- nr inw. 101-00197				
35	KNR 4-04 d.5 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
		27.7*20.5*10%	m ²	56.785	
				RAZEM	56.785
36	KNR 4-04 d.5 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
		27.7*20.5*10%	m ²	56.785	
				RAZEM	56.785
37	KNR 4-04 d.5 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykuciem stolarki	m ³		
		(27.7*0.4*4.0+19.2*0.4*2*(5.5+4.0)*1/2)*30%	m ³	35.184	
				RAZEM	35.184
38	KNR 4-04 d.5 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów)	m ³		
		27.2*18.2*0.3	m ³	148.512	
				RAZEM	148.512
39	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
		19.2*27.7	m ²	531.840	
				RAZEM	531.840
6	Budynek produkcyjny nr 2- nr inw. 101-00195 i resztek wiaty stalowej obudowanej nr inw. 104-00190				
40	KNR 4-04 d.6 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²		
		29.5*9.5	m ²	280.250	
				RAZEM	280.250
41	KNR 4-04 d.6 0506-05	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.5*2+5.0*2	m	29.000	
				RAZEM	29.000
42	KNR 4-04 d.6 0506-05 analogia	Rozebranie obróbek	m		
		29.5*3+9.5*3	m	117.000	
				RAZEM	117.000
43	KNR 4-04 d.6 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²		
		29.5*9.5	m ²	280.250	
				RAZEM	280.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-04 d.6 0406-02 analogia	Rozebranie stropów drewnianych	m ²		
		27.7*9.5*3	m ²	789.450	
				RAZEM	789.450
45	KNR 4-04 d.6 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykuciem stolarki	m ³		
		[27.7*2*0.4*(7.4+5.0)*1/2+5.0*4*0.4*9.5]	m ³	213.392	
				RAZEM	213.392
46	KNR 4-04 d.6 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów)	m ³		
		27.0*9.0*0.3	m ³	72.900	
				RAZEM	72.900
47	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie (piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie.	m ²		
		27.5*9.5	m ²	261.250	
				RAZEM	261.250
7		Demontaż komina fabrycznego			
48	KNR 4-04 d.7 0601-01 analogia	Przewracanie komina z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
		37.0*(3.14*1.20*1.20+3.14*1.1*1.1)*1/2-0.25*0.25*3.14*37.0	m ³	146.677	
				RAZEM	146.677
49	KNR 4-04 d.7 0303-03 analogia	Rozebranie fundamentów komina (do poziomu gruntu)	m ³		
		0.50*3.14*1.2*1.2	m ³	2.261	
				RAZEM	2.261
8		Rozbiórka nieczynnych słupów energetycznych			
50	KNR 4-04 d.8 0304-02 analogia	Rozebranie słupów energetycznych i hydrantów	m ³		
		10.20*0.3*0.3*4	m ³	3.672	
				RAZEM	3.672
9		Porządkowanie placu			
51	KNR 2-31 d.9 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym- warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		17825.0	m ²	17825.000	
				RAZEM	17825.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Budynek nr 104-00196 przy bramie wjazdowej- z drewna i pref. drewnopochodnych						
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m ²					
d.1	0509-02	analogia						
		obmiar = 3.60*23.0*2 = 165.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	33.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-04	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m					
d.1	0506-05	analogia						
		obmiar = 23.0*2+2.60*4 = 56.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	5.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04	Rozebranie obróbek	m					
d.1	0506-05	analogia						
		obmiar = 23.0*3+3.60*4 = 83.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	8.3400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-04	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem i drewnianej podłogi na legarach	m ²					
d.1	0406-02	analogia						
		obmiar = 5.5*22.0*2 = 242.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	33.8800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu	m ²					
d.1	0406-02	analogia						
		obmiar = 3.60*23.0*2 = 165.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	23.1840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych i wewnętrznych o konstrukcji drewnianej< wraz z otworami, ościeżnicami i stolar- ką>	m ²					
d.1	0404-02	analogia						
		obmiar = 19.0*2.60*3+5.50*2.60*5+ 5.50*0.6*1/2 = 221.350 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	81.8995	0.000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005m ³ /m ²	m ³	1.1068	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003m ³ /m ²	m ³	0.6641	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	35.4160	0.000		0.00	
5*		0.16kg/m ² materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych od strony wiaty obmiar = $(3.0*2.60*3+5.50*2.60*2+5.50*0.6*1/2)*0.25 = 13.413 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	33.1301	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie posadzki betonowej (bez fundamentów) obmiar = $0.20*23.50*5.00 = 23.500 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.44r-g/m ³	r-g	386.3400	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR 4-04 0801-01 analogia	Rozebranie konstrukcji zadaszenia wiaty metalowej od szczytu budynku obmiar = $5.50*2.0 = 11.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.5r-g/m ²	r-g	60.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.064m ³ /m ²	m ³	0.7040	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.026m ³ /m ²	m ³	0.2860	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II 0.015m ³ /m ²	m ³	0.1650	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.12kg/m ²	kg	12.3200	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 7.9kg/m ²	kg	86.9000	0.000		0.00	
7*		tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.586m ³ /m ²	m ³	6.4460	0.000		0.00	
8*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.069kg/m ²	kg	0.7590	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.5m-g/m ²	m-g	5.5000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = 22.0*5.50 = 121.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	4.6101	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek nr 104-00196 przy bramie wjazdowej- z drewna i pref. drewnopochodnych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Budynek usług.-socjalny- nr inw. 105-00194 przy drugiej bramie						
11 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $23.0*2+3.60*4 = 60.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	6.0400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu obmiar = $23.0*7.1*2 = 326.600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	65.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie obróbek obmiar = $23.0*3+7.10*4 = 97.400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	9.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu obmiar = $23.0*7.1*2 = 326.600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	45.7240	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem i drewnianej podłogi na legarach obmiar = $21.6*9.8*2 = 423.360$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	59.2704	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykućciem stolarki obmiar = $(21.6*3+9.8*4)*3.6*0.40 = 149.760$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	369.9072	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.2	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów) obmiar = $21.6*9.8*0.2 = 42.336$ m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 16.44r-g/m ³	r-g	696.0038	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
18 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce grun- tem rodzimym i gruzem. Gruzem wy- pełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po sutere- nie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = 21.6*9.8 = 211.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	8.0650	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek usług.-socjalny- nr inw. 105-00194 przy drugiej bramie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Budynek usl. z magazynem- nr. inw. 104-00193 w narożniku wschodniej części działki						
19 d.3	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu obmiar = $20.5 \times 11.5 = 235.750 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m^2	r-g	47.1500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.3	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $20.50 + 5.8 \times 2 = 32.100 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	3.2100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21 d.3	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie obróbek obmiar = $20.5 \times 3 + 11.5 \times 4 = 107.500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	10.7500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu obmiar = $20.5 \times 11.5 = 235.750 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m^2	r-g	33.0050	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem obmiar = $20.5 \times 11.0 = 225.500 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m^2	r-g	31.5700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykućciem stolarki obmiar = $[(20.5 \times 3 + 11.0 \times 2) \times 5.8 + 11.0 \times 1.1 \times 1/2 \times 2] \times 0.4 = 198.560 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m^3	r-g	490.4432	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów) obmiar = $19.7 \times 9.8 \times 0.2 = 38.612 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 16.44r-g/m^3	r-g	634.7813	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce grun- tem rodzimym i gruzem. Gruzem wy- pełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po sutere- nie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = 20.5*11.0 = 225.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	8.5916	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek usł. z magazynem- nr. inw. 104-00193 w narożniku wschodniej części działki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Budynek magazynowy- nr inw. 104-00192 - przy posesji nr 27 na ul. Warszawskiej- z lewej strony od bud. centralnego						
27 d.4	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu obmiar = $11.30 \times 6.70 = 75.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	15.1420	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
28 d.4	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $11.30 + 3.50 = 14.800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	1.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
29 d.4	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie obróbek obmiar = $11.30 \times 3 + 6.7 \times 4 = 60.700 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	6.0700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.4	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu obmiar = $11.3 \times 6.7 = 75.710 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	10.5994	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31 d.4	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropu drewnianego nad parterem obmiar = $11.3 \times 6.25 = 70.625 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	9.8875	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32 d.4	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykućciem stolarki obmiar = $(11.3 \times 3 + 6.25 \times 4) \times 3.5 \times 0.4 + 0.75 \times 1/2 \times 6.25 \times 2 \times 0.4 = 84.335 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	208.3075	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33 d.4	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów) obmiar = $10.1 \times 4.65 \times 0.2 = 9.393 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 16.44r-g/m ³	r-g	154.4209	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34 KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08 analogia		Wyrównanie terenu po rozbiórce grun- tem rodzimym i gruzem. Gruzem wy- pełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po sutere- nie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = 11.3*6.25 = 70.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	2.6908	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek magazynowy- nr inw. 104-00192 - przy posesji nr 27 na ul. Warszawskiej- z lewej strony od bud. centralnego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Budynek produkcyjny nr 1- nr inw. 101-00197						
35 d.5	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu obmiar = $27.7*20.5*10\% = 56.785 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m^2	r-g	11.3570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.5	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu obmiar = $27.7*20.5*10\% = 56.785 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m^2	r-g	7.9499	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37 d.5	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykućciem stolarki obmiar = $(27.7*0.4*4.0+19.2*0.4*2*(5.5+4.0)*1/2)*30\% = 35.184 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m^3	r-g	86.9045	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38 d.5	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów) obmiar = $27.2*18.2*0.3 = 148.512 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 16.44r-g/m^3	r-g	2441.5373	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze $0.5\%(od M)$	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce gruntem rodzimym i gruzem. Gruzem wypełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po suterenie (piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = $19.2*27.7 = 531.840 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m^2	r-g	20.2631	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze $0.5\%(od M)$	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Budynek produkcyjny nr 1- nr inw. 101-00197

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Budynek produkcyjny nr 2- nr inw. 101-00195 i resztek wiaty stalowej obudowanej nr inw. 104-00190						
40 d.6	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu obmiar = $29.5 \times 9.5 = 280.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ²	r-g	56.0500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41 d.6	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien i rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $9.5 \times 2 + 5.0 \times 2 = 29.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	2.9000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42 d.6	KNR 4-04 0506-05 analogia	Rozebranie obróbek obmiar = $29.5 \times 3 + 9.5 \times 3 = 117.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	11.7000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43 d.6	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie konstrukcji drewnianej dachu obmiar = $29.5 \times 9.5 = 280.250 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	39.2350	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44 d.6	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropów drewnianych obmiar = $27.7 \times 9.5 \times 3 = 789.450 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	110.5230	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45 d.6	KNR 4-04 0102-01 analogia	Rozebranie ścian murowanych z wykućciem stolarki obmiar = $[27.7 \times 2 \times 0.4 \times (7.4 + 5.0) \times 1/2 + 5.0 \times 4 \times 0.4 \times 9.5] = 213.392 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.47r-g/m ³	r-g	527.0782	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
46 d.6	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie wylewek betonowych (bez fundamentów) obmiar = $27.0 \times 9.0 \times 0.3 = 72.900 \text{ m}^3$	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 16.44r-g/m ³	r-g	1198.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47 KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08 analogia		Wyrównanie terenu po rozbiórce grun- tem rodzimym i gruzem. Gruzem wy- pełnić zagłębienie terenu od strony wschodniej działki i miejsce po sutere- nie(piwnicy) pobudynku centralnym przy kominie. obmiar = 27.5*9.5 = 261.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	9.9536	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek produkcyjny nr 2- nr inw. 101-00195 i resztek wiaty stalowej obudowanej nr inw. 104-00190

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Demontaż komina fabrycznego						
48 d.7	KNR 4-04 0601-01 analogia	Przewracanie komina z cegły za pomocą ciągnika i liny obmiar = $37.0 \times (3.14 \times 1.20 \times 1.20 + 3.14 \times 1.1 \times 1.1) \times 1/2 - 0.25 \times 0.25 \times 3.14 \times 37.0 = 146.677 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/m ³	r-g	41.0696	0.000	0.00		
2*		-- M -- lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm 0.22kg/m ³	kg	32.2689	0.000		0.00	
3*		drabiny rusztowaniowe 0.035m/m ³	m	5.1337	0.000		0.00	
4*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0.91kg/m ³	kg	133.4761	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- ciągnik gąsienicowy 96 kW(130 KM) 0.18m-g/m ³	m-g	26.4019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49 d.7	KNR 4-04 0303-03 analogia	Rozebranie fundamentów komina (do poziomu gruntu) obmiar = $0.50 \times 3.14 \times 1.2 \times 1.2 = 2.261 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.44r-g/m ³	r-g	37.1708	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Demontaż komina fabrycznego			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały		Sprzęt	
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Rozbiórka nieczynnych słupów energetycznych						
50 d.8	KNR 4-04 0304-02 analogia	Rozebranie słupów energetycznych i hydrantów obmiar = $10.20 \times 0.3 \times 0.3 \times 4 = 3.672 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 26.13r-g/ m^3	r-g	95.9494	0.000	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.217 m^3/m^3	m^3	0.7968	0.000		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.146 m^3/m^3	m^3	0.5361	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0.047 m^3/m^3	m^3	0.1726	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.73kg/ m^3	kg	10.0246	0.000		0.00	
6*		klamry ciesielskie 7.7kg/ m^3	kg	28.2744	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka nieczynnych słupów energetycznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Porządkowanie placu						
51 d.9	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Wyrównanie terenu po rozbiórce grun- tem rodzimym- warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm obmiar = 17825.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0381r-g/m ²	r-g	679.1325	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Porządkowanie placu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna				
	pozycja kosztorysu 1	r-g	33.1200		
	pozycja kosztorysu 2	r-g	5.6400		
	pozycja kosztorysu 3	r-g	8.3400		
	pozycja kosztorysu 4	r-g	33.8800		
	pozycja kosztorysu 5	r-g	23.1840		
	pozycja kosztorysu 6	r-g	81.8995		
	pozycja kosztorysu 7	r-g	33.1301		
	pozycja kosztorysu 8	r-g	386.3400		
	pozycja kosztorysu 9	r-g	60.5000		
	pozycja kosztorysu 10	r-g	4.6101		
	pozycja kosztorysu 11	r-g	6.0400		
	pozycja kosztorysu 12	r-g	65.3200		
	pozycja kosztorysu 13	r-g	9.7400		
	pozycja kosztorysu 14	r-g	45.7240		
	pozycja kosztorysu 15	r-g	59.2704		
	pozycja kosztorysu 16	r-g	369.9072		
	pozycja kosztorysu 17	r-g	696.0038		
	pozycja kosztorysu 18	r-g	8.0650		
	pozycja kosztorysu 19	r-g	47.1500		
	pozycja kosztorysu 20	r-g	3.2100		
	pozycja kosztorysu 21	r-g	10.7500		
	pozycja kosztorysu 22	r-g	33.0050		
	pozycja kosztorysu 23	r-g	31.5700		
	pozycja kosztorysu 24	r-g	490.4432		
	pozycja kosztorysu 25	r-g	634.7813		
	pozycja kosztorysu 26	r-g	8.5916		
	pozycja kosztorysu 27	r-g	15.1420		
	pozycja kosztorysu 28	r-g	1.4800		
	pozycja kosztorysu 29	r-g	6.0700		
	pozycja kosztorysu 30	r-g	10.5994		
	pozycja kosztorysu 31	r-g	9.8875		
	pozycja kosztorysu 32	r-g	208.3075		
	pozycja kosztorysu 33	r-g	154.4209		
	pozycja kosztorysu 34	r-g	2.6908		
	pozycja kosztorysu 35	r-g	11.3570		
	pozycja kosztorysu 36	r-g	7.9499		
	pozycja kosztorysu 37	r-g	86.9045		
	pozycja kosztorysu 38	r-g	2441.5373		
	pozycja kosztorysu 39	r-g	20.2631		
	pozycja kosztorysu 40	r-g	56.0500		
	pozycja kosztorysu 41	r-g	2.9000		
	pozycja kosztorysu 42	r-g	11.7000		
	pozycja kosztorysu 43	r-g	39.2350		
	pozycja kosztorysu 44	r-g	110.5230		
	pozycja kosztorysu 45	r-g	527.0782		
	pozycja kosztorysu 46	r-g	1198.4760		
	pozycja kosztorysu 47	r-g	9.9536		
	pozycja kosztorysu 48	r-g	41.0696		
	pozycja kosztorysu 49	r-g	37.1708		
	pozycja kosztorysu 50	r-g	95.9494		
	pozycja kosztorysu 51	r-g	679.1325		
	Razem:	r-g	8976.0632	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm pozycja kosztorysu 48	kg	146.677 m ³	0.91 kg/m ³	133.4761	0.00					
2.	gwoździe budowlane okrągłe gołe pozycja kosztorysu 6	kg	221.350 m ²	0.16 kg/m ²	35.4160						
	pozycja kosztorysu 9	kg	11.000 m ²	1.12 kg/m ²	12.3200						
	pozycja kosztorysu 50	kg	3.672 m ³	2.73 kg/m ³	10.0246						
	Razem:	kg			57.7606	0.00					
3.	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynko- wanego śr. 22 mm pozycja kosztorysu 48	kg	146.677 m ³	0.22 kg/m ³	32.2689	0.00					
4.	klamry ciesielskie pozycja kosztorysu 9	kg	11.000 m ²	7.9 kg/m ²	86.9000						
	pozycja kosztorysu 50	kg	3.672 m ³	7.7 kg/m ³	28.2744						
	Razem:	kg			115.1744	0.00					
5.	acetylen techniczny rozpuszczony pozycja kosztorysu 9	kg	11.000 m ²	0.069 kg/m ²	0.7590	0.00					
6.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % pozycja kosztorysu 9	m ³	11.000 m ²	0.586 m ³ /m ²	6.4460	0.00					
7.	bale iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II pozycja kosztorysu 9	m ³	11.000 m ²	0.026 m ³ /m ²	0.2860	0.00					
8.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II pozycja kosztorysu 6	m ³	221.350 m ²	0.005 m ³ /m ²	1.1068						
	pozycja kosztorysu 50	m ³	3.672 m ³	0.146 m ³ /m ³	0.5361						
	Razem:	m ³			1.6429	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II pozycja kosztorysu 6	m ³	221.350 m ²	0.003 m ³ /m ²	0.6641	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane gr. 32 mm kl.II pozycja kosztorysu 9	m ³	11.000 m ²	0.015 m ³ /m ²	0.1650	0.00					
11.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III pozycja kosztorysu 50	m ³	3.672 m ³	0.047 m ³ /m ³	0.1726	0.00					
12.	drabiny rusztowaniowe pozycja kosztorysu 48	m	146.677 m ³	0.035 m/m ³	5.1337	0.00					
13.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste koro- wane śr. 6 do 20 cm pozycja kosztorysu 9	m ³	11.000 m ²	0.064 m ³ /m ²	0.7040						
	pozycja kosztorysu 50	m ³	3.672 m ³	0.217 m ³ /m ³	0.7968						
	Razem:	m ³			1.5008	0.00					
14.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 6	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 34	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 46	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 47	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 48	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 49	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 50	zł			0.00						
	pozycja kosztorysu 51	zł			0.00						
	Razem:	zł									
RAZEM											

Słownie: zero i 00/100 zł

