
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i budowa budynku Szkoły Podstawowej na Zespół Szkół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Cichem Gmina Czarny Dunajec - roboty rozbiórkowe istniejącego budynku szkoły
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Cichem Gmina Czarny Dunajec
INWESTOR : Urząd Gminy Czarny Dunajec
ADRES INWESTORA : 34-470 Czarny Dunajec, ul. Piłsudskiego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Chowaniec (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2013

Data zatwierdzenia

1. Nazwa inwestycji: "Rozbudowa i przebudowa budynku Szkoły Podstawowej nr 1 obok sali gimnastycznej na Zespół Szkół Podstawowej i Gimnazjum w Cichem Dolnem wraz z przyłączem kanalizacji sanitarnej do projektowanej oczyszczalni ścieków z zasilaniem energetycznym, przyłączem wodnym zasilającym hydranty z projektowanego zbiornika ppoż. i wypustem hydrantowym, przebudową przyłącza sieci energetycznej i teletechnicznej, przyłączem do istniejącej sieci kanalizacji burzowej, wykonaniem wzmocnienia skarpy brzegu i wylotu kanalizacji deszczowej do cieku wodnego oraz budowa dojazdów i miejsc postojowych o nawierzchni z kostki brukowej betonowej, miejsca gromadzenia odpadów stałych oraz rozbiórka istniejącej szkoły, ogrodzenia i zbiorników na nieczystości ciekłe na działkach nr ewid. 6826/3, 6826/1, 6827/8, 6827/9, 6826/2, 6812, 6813/5, 6827/13, 6785/13, 6818, 6817/5, 6807, 6806, 6805/5, 6834, 6833/5, 6842/1, 18108/1 położone w Cichem Dolnem"

2. Parametry robudynku przeznaczonego do rozbiórki:

Budynek czterokondygnacyjny, składający się z trzech kondygnacji nadziemnych, w tym dwóch w kubaturze dachu, z częściowym podpiwniczeniem. Budynek murowany, przykryty dachem dwuspadowym, z główną kalenicą w osi północ-południe. Kąt nachylenia połaci dachowych od 30° do 50°. Dach o konstrukcji drewnianej. Pokrycie dachu blachą trapezową ocynkowaną. Cały budynek z zewnątrz otynkowany tynkiem cementowo-wapiennym. Stropy o konstrukcji żelbetowej, za wyjątkiem stropów nad poddaszem w najstarszej części budynku, które posiadają konstrukcję drewnianą. Główna klatka schodowa, łącząca piwnice z poddaszem oraz schody pomiędzy piwnicą a parterem - żelbetowe, natomiast schody prowadzące z poddasza na strych drewniane.

Fundamenty - wylewane betonowe.

Piwnice - znajdujące się pod południową i północno-zachodnią powierzchnią budynku, częściowo poniżej gruntu, o ścianach murowanych z gazobetonu i cegły, ze stropem żelbetowym. Od wewnątrz tynkowane zaprawą cementowo-wapienną.

Z zewnątrz bez izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej. Nad poziomem terenu - okładzina kamienna, a także z płytek i częściowo z cegieł (w dobudowanej części).

Parter, poddasze - ściany zewnętrzne murowane z gazobetonu i cegły, otynkowane, ze stropem żelbetowym (w części najstarszej strop drewniany nad poddaszem). Ściany działowe o konstrukcji murowanej i drewnianej.

Strych - ściany drewniane, ze stropem drewnianym, skosami murowanymi i drewnianymi otynkowanymi.

Dach - więźba dachowa drewniana krokwiowo-jętowa. Pokrycie z blachy trapezowej.

Klatka schodowa - od strony południowo-zachodniej wydzielona, murowana klatka schodowa z biegami i spocznikami żelbetowymi. W części północno-zachodniej schody żelbetowe - łączące piwnicę z parterem. W części centralnej budynku szkoły schody drewniane, biegnące z poddasza na strych.

Stołarka okienna i drzwiowa - drewniana.

Parapety okienne - drewniane.

Instalacje - budynek wyposażony w instalacje wewnętrzne wod-kan, c.o, elektryczną i teletechniczną, posiada instalację solarną oraz odgromową.

Ogrzewanie - centralne ogrzewanie z kotłowni na olej.

Przyłącza - budynek przyłączony do lokalnych sieci zewnętrznych takich jak: przyłącz wodny do studni, kanalizacja sanitarna, sieć energetyczna, telekomunikacyjna.

Odwodnienie budynku - przyłącz do kanalizacji deszczowej.

Powierzchnia zabudowy szkoły - 515m².

Kubatura szkoły - 4 240m³

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbiórka budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Cichem, zbiorników na nieczystości ciekłe, ogrodzenia i kanalizacji deszczowej					
1		Rozbiórka budynku szkoły wraz z instalacjami wod-kan i c.o (bez kotłowni) wraz z wyrównaniem terenu			
1.1		Rozbiórka budynku			
1.1.1		Rozbiórka dachu i wieży dachowej			
1	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku	m		
d.1.	0506-05	uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
1.1	z.o.3.1.	11.52+6.53+6.53+11.52+0.80+19.34+16.80+3.93+11.90+11.36+11.90+3.88+6.79+6.80+6.60	m	136.200	
				RAZEM	136.200
2	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku	m		
d.1.	0506-06	uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
1.1	z.o.3.1.	[(4.68+1.20)*12]+[(1.40*4)]	m	76.160	
				RAZEM	76.160
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0506-04				
1.1	z.o.3.1.	3.80*8.00*2+5.45*8/2*2+5.40*8.20/2*2+19.40*1.00+7.00*1.00+3.00*1.00+2.15*4.80*2+4.80*8.00+11.40*1.00+6.40*1.00+2.65*1.00+7.60*8.00/2+2.50*5.80/2+4.05*4.50+4.00*4.50/2*2+14.00*2.45+5.00*8.00*2+7.00*6.50*2+2.00*5.40/2*2+8.00*5.40/2*2+4.40*8.00+8.00*5.40/2+5.00*8.00+18.00*8.00+2.00*7.00/2+20.00*1.00+1.00*1.00+11.20*1.00*2+6.00*1.00*2+2.50*1.00*2+11.50*1.00*2+6.00*1.00+3.80*1.00+5.00*1.00+3.00*8.00/2	m ²	948.745	
				RAZEM	948.745
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wież dachowych - deskowanie dachu w odstępach - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0403-01				
1.1	z.o.3.1.	3.80*8.00*2+5.45*8/2*2+5.40*8.20/2*2+19.40*1.00+7.00*1.00+3.00*1.00+2.15*4.80*2+4.80*8.00+11.40*1.00+6.40*1.00+2.65*1.00+7.60*8.00/2+2.50*5.80/2+4.05*4.50+4.00*4.50/2*2+14.00*2.45+5.00*8.00*2+7.00*6.50*2+2.00*5.40/2*2+8.00*5.40/2*2+4.40*8.00+8.00*5.40/2+5.00*8.00+18.00*8.00+2.00*7.00/2+20.00*1.00+1.00*1.00+11.20*1.00*2+6.00*1.00*2+2.50*1.00*2+11.50*1.00*2+6.00*1.00+3.80*1.00+5.00*1.00+3.00*8.00/2	m ²	948.745	
				RAZEM	948.745
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji wież dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0403-04				
1.1	z.o.3.1.	3.80*8.00*2+5.45*8/2*2+5.40*8.20/2*2+19.40*1.00+7.00*1.00+3.00*1.00+2.15*4.80*2+4.80*8.00+11.40*1.00+6.40*1.00+2.65*1.00+7.60*8.00/2+2.50*5.80/2+4.05*4.50+4.00*4.50/2*2+14.00*2.45+5.00*8.00*2+7.00*6.50*2+2.00*5.40/2*2+8.00*5.40/2*2+4.40*8.00+8.00*5.40/2+5.00*8.00+18.00*8.00+2.00*7.00/2+20.00*1.00+1.00*1.00+11.20*1.00*2+6.00*1.00*2+2.50*1.00*2+11.50*1.00*2+6.00*1.00+3.80*1.00+5.00*1.00+3.00*8.00/2	m ²	948.745	
				RAZEM	948.745
1.1.2		Demontaż posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej			
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0504-03				
1.2	z.o.3.1.	35.12+13.52+16.63+6.29+6.14+4.54+86.73+14.20+15.91+17.60+1.74+4.15+14.20+18.00+15.80+3.40+2.50+2.90	m ²	279.370	
				RAZEM	279.370
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0504-01				
1.2	z.o.3.1.	32.03+6.28+7.15+9.70+13.77+6.88+8.33+20.63+19.08+12.03+8.84	m ²	144.720	
				RAZEM	144.720
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0504-06				
1.2	z.o.3.1.	14.71+34.41+34.95+19.66+35.25+35.12+35.10+35.57+14.02+5.86+13.68+3.31+46.32+37.90+37.84+36.00+7.46+26.40+17.12+21.74+21.37+20.25+14.06+19.38+23.08	m ²	610.560	
				RAZEM	610.560
9	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0405-03				
1.2	z.o.3.1.	13.90+3.54+13.62+59.12+8.50+35.30+3.18	m ²	137.160	
				RAZEM	137.160
10	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych zewnętrznych oraz wewnętrznych	szt		
d.1.		Okna:			
1.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.00+29.00+30.00+11.00	szt	87.000	
		Drzwi: 13.00+24.00+25.00+5.00	szt	67.000	
				RAZEM	154.000
11	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1.2		17.00	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.2		13.00+23.00+25.00+5.00+5.00+3.00+18.00+1.00+10.00	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
13	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1.	0354-05				
1.2		1.50*2.00*17+1.50*1.45*5+1.80*2.00+1.60*2.80+1.40*1.46*4+1.50*1.40+2.00*1.50+1.56*1.30*3+1.50*1.50	m ²	91.565	
				RAZEM	91.565
14	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1.	0354-11				
1.2		0.90*2*8+1.00*2*6+0.96*2*3+1.50*2*22+0.90*2*5+1.14*2*6+1.20*2*2+1.30*2*3+2.00*2+0.90*2*5+1.40*2*5+2.00*2+1.26*2*9+1.40*2*10	m	215.120	
				RAZEM	215.120
1.1.		Rozbiórka ścian, stropów i kominów			
3					
15	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	szt.		
d.1.	0402-04				
1.3	z.o.3.1.				
	analogia	14.00	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych	m ²		
d.1.	0404-06				
1.3	analogia	2.20*(3.50*2+10.00+4.20+7.59+3.00*2+3.20+5.00) Minus drzwi i przejścia: (0.80*2.00*5+1.50*1.50+0.95*2.20)*-1	m ²	94.578	
				-12.340	
				RAZEM	82.238
17	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0406-01				
1.3	z.o.3.1.	196.49	m ²	196.490	
				RAZEM	196.490
18	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0406-02				
1.3	z.o.3.1.	196.49	m ²	196.490	
				RAZEM	196.490
19	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
d.1.	0406-03				
1.3	z.o.3.1.	196.49	m ²	196.490	
				RAZEM	196.490
20	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
d.1.	0406-05				
1.3	z.o.3.1.	4.50*25+4.00*15+3.00*17+3.30*3	m	233.400	
				RAZEM	233.400
21	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0102-05				
1.3	z.o.3.1.	30.03*0.40*3.20*3+9.76*0.40*3.20*3+11.90*0.40*3.20*2+6.79*0.40*3.20*3+5.92*0.29*3.20*3+6.45*0.45*3.20*3+7.00*0.20*3.20*3+6.00*0.20*3.20*3+30.06*0.40*2.70+17.65*0.40*2.70+9.20*0.40*2.70+9.76*0.40*2.70+11.90*0.40*2.70*2+20.14*0.35*2.70+9.20*0.20*2.70*3+29.45*0.20*2.70+5.40*0.20*2.70*4+9.00*0.20*2.70*2+10.00*0.20*2.70+5.00*0.20*2.70+9.45*0.20*2+1.50*0.06*2.10*7+2.80*0.11*2.70*2	m ³	427.218	
				RAZEM	427.218
22	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³		
d.1.	0305-02				
1.3	z.o.3.1.	(515.00*2)*0.15	m ³	154.500	
				RAZEM	154.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 4-04 d.1. 0302-01 1.3 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 30.20*0.65*0.70*3+5.40*0.44*0.70*5+10.00*0.63*0.70*3+17.95*0.65*0.70+11.75*0.50*0.70*2+11.06*0.50*3	m ³ m ³	95.751	
				RAZEM	95.751
24	KNR 4-04 d.1. 0301-06 1.3 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 216.26	m ³ m ³	216.260	
				RAZEM	216.260
25	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 1.3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody 4.50*1.00*0.25+5.50*1.00*0.25+3.00*2*0.25+1.00*0.15*1.00	m ³ m ³	4.150	
				RAZEM	4.150
26	KNR 4-04 d.1. 0109-04 1.3	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów 1.20*0.45*13.20+1.00*0.45*13.20+0.40*0.45*2*13.20+0.40*0.45*2*11.00+4.00*0.45*11.00+1.50*0.45*2*11.00+0.40*0.45*11.00+0.80*0.45*11.00	m ³ m ³	62.370	
				RAZEM	62.370
1.1.		Wywóz i utylizacja gruzu, złomu i pozostałych odpadów budowlanych			
4					
27	KNR 4-04 d.1. 1107-03 1.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - wywóz złomu na złomowisko (dochód ze sprzedaży przeznaczony dla Inwestora) Rynny i rury spustowe: (136.20*1.15+76.16*1.63)/1000 Blacha z dachu: (948.745*5.00)/1000 Armatura wod-kan, c.o (362.80*1.13+24*3.10+114*11.50+20.00*29.50+242*1.13+117.00*3.10+36.00*45.00)/1000	t t t t	0.281 4.744 4.642	
				RAZEM	9.667
28	KNR 2-21 d.1. 0101-04 1.4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km Gruz: 279.37*0.02+144.72*0.04+427.218+154.50+95.751+216.26+4.15+62.37 Pozostałe odpady: [(948.745*0.02)/3]+(948.745*0.20*0.20/3)+610.56*0.002+137.16*0.04+154*0.04+17.00*0.10*0.10*5+103*0.10*0.10*5+91.565*0.10*0.10*5/2+215.12*0.001+14.00*0.02*0.04+82.238*0.10+196.49*0.05+196.49*0.03+196.49*0.02+233.40*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³	971.625 70.565	
				RAZEM	1042.190
29	KNR 2-21 d.1. 0101-05 1.4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - wywóz na odległość 10 km Krotność = 18 1121.668	m ³ m ³	1121.668	
				RAZEM	1121.668
1.2		Demontaż instalacji wewnętrznych			
1.2.		Demontaż instalacji wod-kan			
1					
30	KNR 4-04 d.1. 0701-04 2.1	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm (9.00*14.00+5.00*8+2.00*4+1.60*4+0.50*2)*2	m m	362.800	
				RAZEM	362.800
31	KNR 4-04 d.1. 0701-05 2.1	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm 12.00*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
32	KNR 4-04 d.1. 0703-02 2.1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 6.00*9.00+2.00*20.00+4.00*5	m m	114.000	
				RAZEM	114.000
33	KNR 4-04 d.1. 0703-03 2.1	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm 12.00+8.00	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1.	0705-02				
2.1		19.00+1.00	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1.	0705-05				
2.1		19.00	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
36	KNR 4-04	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornika-	szt.		
d.1.	0705-08	mi			
2.1		25.00	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR 4-04	Demontaż zlewów lub zmywaków	szt.		
d.1.	0705-09				
2.1		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności do 240 dm3	kpl.		
d.1.	0706-01				
2.1		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.		Demontaż instalacji c.o.			
2					
39	KNR 4-04	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m		
d.1.	0702-01				
2.2		(9.00*5.00*2+1.50*6+1.00*8+12*1.20)*2	m	242.800	
				RAZEM	242.800
40	KNR 4-04	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
d.1.	0702-02				
2.2		9.00*6*2+4.50*2	m	117.000	
				RAZEM	117.000
41	KNR 4-04	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
d.1.	0707-01				
2.2		18.00*2	zesp.	36.000	
				RAZEM	36.000
1.3		Uporządkowanie i wyrównanie terenu			
42	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - zasypanie wykopu po rozebranym budynku szkoły	m ³		
d.1.	0222-02	pospółą dowiezioną złożoną w hałdach			
3	analogia	515.00*3.50	m ³	1802.500	
				RAZEM	1802.500
43	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. IV - zagęszczenie zasypów - zagęszczenie gruntu - pospółki	m ³		
d.1.	0227-03				
3	analogia	515.00*3.50	m ³	1802.500	
				RAZEM	1802.500
44	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - rozplantowanie terenu	m ²		
d.1.	0505-06				
3	analogia	515.00	m ²	515.000	
				RAZEM	515.000
45	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1.	0307-03				
3		150.00*1.50	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rozbiórka budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Cichem, zbiorników na nieczystości ciekłe, ogrodzenia i kanalizacji deszczowej								
1		Rozbiórka budynku szkoły wraz z instalacjami wod-kan i c.o (bez kotłowni) wraz z wyrównaniem terenu						
1.1		Rozbiórka budynku						
1.1.1		Rozbiórka dachu i więźby dachowej						
d.1.1.1.	1 KNR 4-04 0506-05 1 z.o.3.1.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 136.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1*0.85=0.085 r-g/m	r-g	11.5770	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.1.1.	2 KNR 4-04 0506-06 1 z.o.3.1.	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 76.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11*0.85=0.0935 r-g/m	r-g	7.1210	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.1.1.	3 KNR 4-04 0506-04 1 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 948.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.09*0.85=0.0765 r-g/m ²	r-g	72.5790	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.1.1.	4 KNR 4-04 0403-01 1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de-skowanie dachu w odstępach - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 948.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13*0.85=0.1105 r-g/m ²	r-g	104.8363	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
d.1.1.1.	5 KNR 4-04 0403-04 1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 948.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15*0.85=0.1275 r-g/m ²	r-g	120.9650	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka dachu i więźby dachowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.2		Demontaż posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej						
6 d.1.1.1.	KNR 4-04 0504-03 2 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 279.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*0.85=0.442 r-g/m ²	r-g	123.4815	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.1.1.1.	KNR 4-04 0504-01 2 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 144.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49*0.85=0.4165 r-g/m ²	r-g	60.2759	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.1.1.1.	KNR 4-04 0504-06 2 z.o.3.1.	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 610.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.85=0.187 r-g/m ²	r-g	114.1747	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.1.1.	KNR 4-04 0405-03 2 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 137.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.8=0.224 r-g/m ²	r-g	30.7238	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.1.1.	kalk. własna 2	Demontaż skrzydeł drzwiowych i okiennych zewnętrznych oraz wewnętrznych przedmiar = 154.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt	r-g	18.4800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.1.1.	KNR 4-01 0354-03 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² przedmiar = 17.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85 r-g/szt.	r-g	14.4500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1.1.1.	KNR 4-01 0354-04 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 103.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	119.4800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1.1.1.	KNR 4-01 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 91.565 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	47.6138	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14 d.1.1. 2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych przedmiar = 215.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m	r-g	146.2816	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Demontaż posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.3		Rozbiórka ścian, stropów i kominów						
15 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. analogia 1*	KNR 4-04 0402-04 analogia	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 14.000 szt. -- R -- robocizna 1.96*0.85=1.666 r-g/szt.	szt. r-g	 23.3240	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1.1.1. 3 analogia 1*	KNR 4-04 0404-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych przedmiar = 82.238 m ² -- R -- robocizna 0.55 r-g/m ²	m ² r-g	 45.2309	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. 1*	KNR 4-04 0406-01 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 196.490 m ² -- R -- robocizna 0.21*0.8=0.168 r-g/m ²	m ² r-g	 33.0103	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. 1*	KNR 4-04 0406-02 analogia	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 196.490 m ² -- R -- robocizna 0.14*0.8=0.112 r-g/m ²	m ² r-g	 22.0069	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. 1*	KNR 4-04 0406-03 analogia	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 196.490 m ² -- R -- robocizna 0.3*0.8=0.24 r-g/m ²	m ² r-g	 47.1576	 0.000	 0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. 1* 2*	KNR 4-04 0406-05 analogia	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 233.400 m -- R -- robocizna 0.51*0.8=0.408 r-g/m -- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	m r-g %	 95.2272 0.5000	 0.000 0.000	 0.00 	 0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1.1.1. 3 z.o.3.1. 1*	KNR 4-04 0102-05 analogia	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 427.218 m ³ -- R -- robocizna 3.33*0.8=2.664 r-g/m ³	m ³ r-g	 1138.1088	 0.000	 0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0305-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 154.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.16*0.9=9.144 r-g/m ³	r-g	1412.7480	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0302-01 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 95.751 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.01*0.9=9.009 r-g/m ³	r-g	862.6208	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0301-06 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym przedmiar = 216.260 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.36*0.9=4.824 r-g/m ³	r-g	1043.2382	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25 d.1.1.1. 3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody przedmiar = 4.150 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.2 r-g/m ³	r-g	42.3300	0.000	0.00		
2*		-- S -- sprężarka 3.41 m-g/m ³	m-g	14.1515	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26 d.1.1.1. 3	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów przedmiar = 62.370 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.19 r-g/m ³	r-g	448.4403	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka ścian, stropów i kominów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.1.4		Wywóz i utylizacja gruzu, złomu i pozostałych odpadów budowlanych						
27	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 10 km - wywóz złomu na złomowisko (dochód ze sprzedaży przeznaczony dla Inwestora) przedmiar = 9.667 t	t					
d.1.1.1	1107-03							
4	1107-04							
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/t	r-g	6.5736	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.5+9*0.026=0.734 m-g/t	m-g	7.0956	0.000			0.00
3*		żuraw do 5t 0.38 m-g/t	m-g	3.6735	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km przedmiar = 1042.190 m³	m³					
d.1.1.1	0101-04							
4								
1*		-- R -- robocizna 1.33*0.955=1.27015 r-g/m³	r-g	1323.7376	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.294 m-g/m³	m-g	306.4039	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - wywóz na odległość 10 km Krotność = 18 przedmiar = 1121.668 m³	m³					
d.1.1.1	0101-05							
4								
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.017*18=0.306 m-g/m³	m-g	343.2304	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja gruzu, złomu i pozostałych odpadów budowlanych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Demontaż instalacji wewnętrznych						
1.2.1		Demontaż instalacji wod-kan						
30 d.1.2. 1	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm przedmiar = 362.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	58.0480	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1.2. 1	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm przedmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.2800	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1.2. 1	KNR 4-04 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm przedmiar = 114.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.49 r-g/m	r-g	55.8600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1.2. 1	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm przedmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m	r-g	13.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1.2. 1	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych przedmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/szt.	r-g	9.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.1.2. 1	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych przedmiar = 19.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.31 r-g/szt.	r-g	24.8900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.1.2. 1	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami przedmiar = 25.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.59 r-g/szt.	r-g	39.7500	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.1.2. 1	KNR 4-04 0705-09	Demontaż zlewów lub zmywaków przedmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/szt.	r-g	0.8600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1.2. 1	KNR 4-04 0706-01	Demontaż podgrzewaczy wodnych i parowych o pojemności do 240 dm3 przedmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 9.85 r-g/kpl.	r-g	9.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Demontaż instalacji wod-kan

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2.2		Demontaż instalacji c.o.						
39	KNR 4-04	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m					
d.1.2.	0702-01	przedmiar = 242.800 m						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m	r-g	29.1360	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-04	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m					
d.1.2.	0702-02	przedmiar = 117.000 m						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m	r-g	19.8900	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-04	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zes p.					
d.1.2.	0707-01	przedmiar = 36.000 zesp.						
2								
1*		-- R -- robocizna 0.8 r-g/zesp.	r-g	28.8000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Demontaż instalacji c.o.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Demontaż instalacji wewnętrznych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Uporządkowanie i wyrównanie terenu						
42 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-02 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - zasypianie wykopu po rozebranym budynku szkoły pospółą dowiezioną złożoną w hałdach przedmiar = 1802.500 m ³	m ³					
1*		-- M -- pospółka 0-63mm 1.05 m ³ /m ³	m ³	1892.6250	0.000		0.00	
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0134 m-g/m ³	m-g	24.1535	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 d.1.3	KNR-W 2-01 0227-03 analogia	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. IV - zagęszczenie zasypów - zagęszczenie gruntu - pospółki przedmiar = 1802.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.131 r-g/m ³	r-g	236.1275	0.000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0439 m-g/m ³	m-g	79.1298	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
44 d.1.3	KNR-W 2-01 0505-06 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. V-VI - rozplantowanie terenu przedmiar = 515.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.004 r-g/m ²	r-g	2.0600	0.000	0.00		
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.004 m-g/m ²	m-g	2.0600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.1.3	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie przedmiar = 225.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	114.7500	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	2.2500	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Uporządkowanie i wyrównanie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku szkoły wraz z instalacjami wod-kan i c.o (bez kotłowni) wraz z wyrównaniem terenu

	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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórka budynku szkoły wraz z instalacjami wod-kan i c.o (bez kotłowni) wraz z wyrównaniem terenu				0.00
1.1	Rozbiórka budynku				0.00
1.1.1	Rozbiórka dachu i więźby dachowej				0.00
1.1.2	Demontaż posadzek i stolarki okiennej i drzwiowej				0.00
1.1.3	Rozbiórka ścian, stropów i kominów				0.00
1.1.4	Wywóz i utylizacja gruzu, złomu i pozostałych odpadów budowlanych				0.00
1.2	Demontaż instalacji wewnętrznych				0.00
1.2.1	Demontaż instalacji wod-kan				0.00
1.2.2	Demontaż instalacji c.o.				0.00
1.3	Uporządkowanie i wyrównanie terenu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł