
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka trzech budynków i wiaty zlokalizowanej na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Zelowie
ADRES INWESTYCJI : 97-425 Żelów, ul. Klilińskiego 40, działka nr 193 obr. 4
INWESTOR : Gmina Żelów
ADRES INWESTORA : 97 - 425 Żelów, ul. Żeromskiego 23
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : "JUKON PROJEKT" Przedsiębiorstwo Projektowania i Nadzoru
DATA OPRACOWANIA : 2012-09-20

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2012-09-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty rozbiórkowe					
1	Budynek nr 1				
d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		105.74	m ²	105.740	
				RAZEM	105.740
d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - 1.20 x 1.10 m - 6 szt. - 1.60 x 0.90 m - 1 szt 6.0+1.0	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - PVC - do przekazanie INWESTOROWI 1.20*6	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 1.20*6*0.25	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - do przekazanie IN- WESTOROWI - drzwi drew. 1.0+1.0+1.0	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. "80" 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 13.0	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR-W 4-03 1132-05 analogia	Demontaż sygnalizatorów - alarm 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych 10.0	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR-W 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic licznikowych - skrzynka elektryczna 1.0	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.20	m		
			m	25.200	
				RAZEM	25.200
d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 3.70	m		
			m	3.700	
				RAZEM	3.700
d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - attyka strona północna 2.21	m ²		
			m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 141.076	m ²		
			m ²	141.076	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	141.076
17 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm 141.076	m ² m ²	 141.076	
				RAZEM	141.076
18 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 141.076	m ² m ²	 141.076	
				RAZEM	141.076
19 d.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² 160.65	m m	 160.650	
				RAZEM	160.650
20 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 27.13*4.76	m ² m ²	 129.139	
				RAZEM	129.139
21 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm 7.237	m ³ m ³	 7.237	
				RAZEM	7.237
22 d.1	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany zew. i wew. 155.0*0.25+39.936*0.29	m ³ m ³	 50.331	
				RAZEM	50.331
23 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - rozebranie płyt styropianowych ze ścian wsp. do R=0.4 155.0	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
24 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka 105.74*0.20	m ³ m ³	 21.148	
				RAZEM	21.148
25 d.1	KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty 24.126	m ³ bet. m ³ bet.	 24.126	
				RAZEM	24.126
26 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
27 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - więźba dachowa i elem. stropu 63.80*0.10*0.10 166.40*0.07*0.14 160.65*0.14*0.14 129.13*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.638 1.631 3.149 3.228	
				RAZEM	8.646
28 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.21*1.15 poz.22*1.15 poz.24*1.15 poz.25*1.15 poz.26	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.323 57.881 24.320 27.745 4.500	
				RAZEM	122.769
29 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.28	m ³ m ³	 122.769	
				RAZEM	122.769
30 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką 44.31	m ³ m ³	 44.310	
				RAZEM	44.310
31 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 129.138*70%	m ² m ²	 90.397	
				RAZEM	90.397
32 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		129.138*30%	m ²	38.741	
				RAZEM	38.741
33 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		129.138	m ²	129.138	
				RAZEM	129.138
2 Budynek nr 2					
34 d.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 1 m ² - do przekazanie INWESTOROWI - 0.90 x 0.40 m - 8 szt.	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0.90*8*0.25	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
36 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - do przekazanie IN- WESTOROWI - drzwi dREW. 1.0+1.0	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
		110.92	m ²	110.920	
				RAZEM	110.920
38 d.2	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		5.0	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem	szt.		
		8.0	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
40 d.2	KNR-W 4-03 1132-05 analogia	Demontaż sygnalizatorów - alarm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic licznikowych - skrzynka elektryczna	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.2	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt.		
		24.0	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
43 d.2	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR-W 4-03 1133-09 analogia	Demontaż - kinkietów ściennych	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.30*2+13.90*2	m	40.400	
				RAZEM	40.400
47 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.95*2	m	5.900	
				RAZEM	5.900
48 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		87.20	m ²	87.200	
				RAZEM	87.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przyjęto trzy warstwy Krotność = 2 87.20	m ² m ²	 87.200	
				RAZEM	87.200
50 d.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 87.20	m ² m ²	 87.200	
				RAZEM	87.200
51 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 87.20	m ² m ²	 87.200	
				RAZEM	87.200
52 d.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² 13.67/0.80*6.08	m m	 103.892	
				RAZEM	103.892
53 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 13.67*6.08	m ² m ²	 83.114	
				RAZEM	83.114
54 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm 44.98*0.30*0.30	m ³ m ³	 4.048	
				RAZEM	4.048
55 d.2	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany zew. i wew. 105.48*0.30+12.658*0.29	m ³ m ³	 35.315	
				RAZEM	35.315
56 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka 69.99*0.20	m ³ m ³	 13.998	
				RAZEM	13.998
57 d.2	KNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty 13.494	m ³ bet. m ³ bet.	 13.494	
				RAZEM	13.494
58 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy 3.50	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
59 d.2	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - więźba dachowa i elem. stropu 87.20*0.025 22.90*0.10*0.10 96.75*0.07*0.14 103.89*0.14*0.14 13.67*6.08*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.180 0.229 0.948 2.036 2.078	
				RAZEM	7.471
60 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.54*1.15 poz.55*1.15 poz.56*1.15 poz.57*1.15 poz.58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.655 40.612 16.098 15.518 3.500	
				RAZEM	80.383
61 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.60	m ³ m ³	 80.383	
				RAZEM	80.383
62 d.2	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką 13.49+13.99	m ³ m ³	 27.480	
				RAZEM	27.480
63 d.2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 83.11*70%	m ² m ²	 58.177	
				RAZEM	58.177
64 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		83.11*30%	m ²	24.933	
				RAZEM	24.933
65 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		83.11	m ²	83.110	
				RAZEM	83.110
3 Budynek nr 3					
66 d.3	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.ponad 2 m2 - do przekazanie INWESTO- ROWI - 1.75 x 1.45 m - 8 szt. 1.75*1.45*8	m ² m ²	 20.300	
				RAZEM	20.300
67 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - 1.10 x 1.55 m -3 szt. 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68 d.3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie blachy z otworu 1.0 x 1.0 m nie nadającej się do użytku - 3 szt 1.0*1.0*3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.3	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - PVC - do przekazanie INWESTOROWI 1.75*8+1.10*3	m m	 17.300	
				RAZEM	17.300
70 d.3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.75*8+1.10*3)*0.25	m ² m ²	 4.325	
				RAZEM	4.325
71 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. "90", "60" 1.0+1.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. 2.40 x 2.50 - 2 szt. - drzwi stal. 1.50 x 1.90 - 1 szt. 2.40*2.50*2.0 1.50*1.90	m ² m ² m ²	 12.000 2.850	
				RAZEM	14.850
73 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - do przekazanie IN- WESTOROWI - drzwi drew. "80" - 6 szt.+ 3 szt - drzwi drew. "70" - 2 szt. 6.0+2.0+3.0	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
74 d.3	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego 13.0	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
75 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
76 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 4.0+1.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
78 d.3	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem 21.0	szt. szt.	 21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
80 d.3	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych 12.0	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
81 d.3	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe 4.0	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82 d.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
83 d.3	KNR-W 4-03 1133-09 analogia	Demontaż - kinkietów ściennych 5.0	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
84 d.3	kalk. własna	Demontaż pozostałych urządzeń i sprzętu AGD 1.0	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.3	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z PVC - do przekazanie INWESTOROWI 30.0*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
86 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PVC - do przekazanie INWESTOROWI 3.50*5	m m	17.500	
				RAZEM	17.500
87 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 30.30*6.68*2	m ² m ²	404.808	
				RAZEM	404.808
88 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przyjęto 3 warstwy Krotność = 2 poz.87	m ² m ²	404.808	
				RAZEM	404.808
89 d.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 30.30*6.68*2	m ² m ²	404.808	
				RAZEM	404.808
90 d.3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 30.30*6.68*2	m ² m ²	404.808	
				RAZEM	404.808
91 d.3	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² 30.20/1.0*12.90	m m	389.580	
				RAZEM	389.580
92 d.3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 314.35	m ² m ²	314.350	
				RAZEM	314.350
93 d.3	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych 26.52	m ² m ²	26.520	
				RAZEM	26.520
94 d.3	KNR 4-04 0107-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.do 200 mm 49.80	m m	49.800	
				RAZEM	49.800
95 d.3	KNR 2-05 0208-05 analogia	Demontaż elementów konstrukcji stalowej - słupków, belek , wsp. do R=0.5 1.0	t t	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.3	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm 147.70*0.30*0.30	m ³ m ³	13.293	
				RAZEM	13.293

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97 d.3	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ścian ny zew. i wew. 285.89*0.30 245.416*0.29 20.192*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³	 85.767 71.171 2.827	
				RAZEM	159.765
98 d.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka - bud. nr 3 340.87*0.20	m ³ m ³	 68.174	
				RAZEM	68.174
99 d.3	KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty 44.31	m ³ bet. m ³ bet.	 44.310	
				RAZEM	44.310
100 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie nie zanieczyszczeń w przyzmy 4.50	m ³ m ³	 4.500	
				RAZEM	4.500
101 d.3	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - więźba dachowa i elem. stropu 60.4*0.10*0.10 68*6.70*0.07*0.14 15.80*0.13*0.13 13.50*0.13*0.13 4.40*0.07*0.14 403.47*0.025 389.60*0.14*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.604 4.465 0.267 0.228 0.043 10.087 7.636	
				RAZEM	23.330
102 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - UWAGA! Elementy drewniane z rozbiórek w gestii INWESTORA 26.52*0.30*1.15 13.293*1.15 159.765*1.15 68.174*1.15 44.31*1.15 4.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.149 15.287 183.730 78.400 50.957 4.500	
				RAZEM	342.023
103 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.101	m ³ m ³	 23.330	
				RAZEM	23.330
104 d.3	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką 44.31+102.26	m ³ m ³	 146.570	
				RAZEM	146.570
105 d.3	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 389.58*70%	m ² m ²	 272.706	
				RAZEM	272.706
106 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 389.58*30%	m ² m ²	 116.874	
				RAZEM	116.874
107 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 389.58	m ² m ²	 389.580	
				RAZEM	389.580
4 Wiaty					
108 d.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Demontaż elementów konstrukcji i podkonstrukcji stalowej wiaty, wsp. do R=0.5 0.162+0.130	t t	 0.292	
				RAZEM	0.292
109 d.4	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow. bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - wsp. do R=0.7 - demontaż blachy trapezowej z dachu i obudowy - blacha do przekazanie IN- WESTOROWI 16.60+2.48	m ² m ²	 19.080	
				RAZEM	19.080
110 d.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka - wiaty	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.456*0.30	m ³	4.937	
				RAZEM	4.937
111 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.110*1.15	m ³ m ³	 5.678	
				RAZEM	5.678
112 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.111	m ³ m ³	 5.678	
				RAZEM	5.678
113 d.4	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zasypywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką 4.937	m ³ m ³	 4.937	
				RAZEM	4.937
114 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 16.456	m ² m ²	 16.456	
				RAZEM	16.456
115 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 16.456	m ² m ²	 16.456	
				RAZEM	16.456

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty rozbiórkowe								
1 Budynek nr 1								
1 d.1	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 105.74m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	19.0332	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 2 m ² - do przekazanie INWESTOROWI - 1.20 x 1.10 m - 6 szt. - 1.60 x 0.90 m - 1 szt obmiar = 6.0+1.0 = 7.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	8.1200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - PVC - do przekazanie INWESTOROWI obmiar = 1.20*6 = 7.200m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.68r-g/m	r-g	4.8960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = 1.20*6*0.25 = 1.800m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ² - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi drew. obmiar = 1.0+1.0+1.0 = 3.000szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ² - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. "80" obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	1.3100	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego obmiar = 13.0kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Robocizna 0.5r-g/kpl.	r-g	6.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8 d.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem obmiar = 10.0szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0.555r-g/szt.	r-g	5.5500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9 d.1	KNR-W 4-03 1132-05 analogia	Demontaż sygnalizatorów - alarm obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.2310	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 10.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.137r-g/szt.	r-g	1.3700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.462r-g/szt.	r-g	0.4620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR-W 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic licznikowych - skrzynka elektryczna obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.2310	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 25.20m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.15r-g/m	r-g	3.7800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 0535-06 analogia	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku obmiar = 3.70m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.4070	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - attyka strona północna obmiar = 2.21m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.2652	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 141.076m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	16.9291	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat do 24 cm obmiar = 141.076m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	12.6968	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 141.076m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	22.5722	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² obmiar = 160.65m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.62r-g/m	r-g	99.6030	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m	m ³	0.4820	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.1607	0.000		0.00	
4*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.15kg/m	kg	24.0975	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 27.13*4.76 = 129.139m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	38.7417	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm obmiar = 7.237m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	75.0477	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0507	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0507	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
22 d.1	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ściany zew. i wew. obmiar = 155.0*0.25+39.936*0.29 = 50.331m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 7.36r-g/m ³	r-g	370.4362	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
23 d.1	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - rozebranie płyt styropianowych ze ścian wsp. do R=0.4 obmiar = 155.0m ² -- R -- Robocizna 1.329*0.4=0.5316r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	82.3980	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka obmiar = 105.74*0.20 = 21.148m ³ -- R -- Robocizna 6.71r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	141.9031	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty obmiar = 24.126m ³ bet. -- R -- Robocizna 9.4r-g/m ³ bet. -- S -- Sprężarka pow.spal. 2.8m-g/m ³ bet. Młot pneumatyczny 5.6m-g/m ³ bet.	m ³ bet.					
1*			r-g	226.7844	0.000	0.00		
2*			m-g	67.5528	0.000			0.00
3*			m-g	135.1056	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy obmiar = 4.50m ³ -- R -- Robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	13.5801	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - więźba dachowa i elem. stropu obmiar = 63.80*0.10*0.10 0.638 166.40*0.07*0.14 1.631 160.65*0.14*0.14 3.149 129.13*0.025 3.228 RAZEM 8.646m ³ -- R -- Robocizna 1.26r-g/m ³ -- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.474m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	10.8940	0.000	0.00		
2*			m-g	4.0982	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = poz.21*1.15 8.323 poz.22*1.15 57.881 poz.24*1.15 24.320 poz.25*1.15 27.745 poz.26 4.500 RAZEM 122.769m ³ -- S --	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	21.7301	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochod. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = 122.769m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.037*4=0.148m-g/m ³	m-g	18.1698	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką obmiar = 44.31m ³	m ³					
1*		-- S -- Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.5982	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 129.138*70% = 90.397m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m ²	r-g	0.1727	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1) 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1627	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 129.138*30% = 38.741m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	3.6998	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 129.138m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.258*0.955=0.24639r-g/m ²	r-g	31.8183	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus) z transportem 0.052m ³ /m ²	m ³	6.7152	0.000		0.00	
3*		Nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	1.5497	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Budynek nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Budynek nr 2								
34 d.2	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 1 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - 0.90 x 0.40 m - 8 szt. obmiar = 8.0szt. -- R -- Robocizna 0.85r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	6.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = 0.90*8*0.25 = 1.800m ² -- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi drew. obmiar = 1.0+1.0 = 2.000szt.	szt.					
1*			r-g	2.3200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37 d.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 110.92m ² -- R -- Robocizna 0.18r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	19.9656	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38 d.2	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego obmiar = 5.0kpl. -- R -- Robocizna 0.5r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	2.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39 d.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 8.0szt.	szt.					
1*			r-g	4.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40 d.2	KNR-W 4-03 1132-05 analogia	Demontaż sygnalizatorów - alarm obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*			r-g	0.2310	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41 d.2	KNR-W 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic licznikowych - skrzynka elektryczna obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*			r-g	0.2310	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
42 d.2	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 24.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.137r-g/szt.	r-g	3.2880	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
43 d.2	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.462r-g/szt.	r-g	0.4620	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
44 d.2	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 1.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.1790	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
45 d.2	KNR-W 4-03 1133-09 analogia	Demontaż - kinkietów ściennych obmiar = 2.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.315r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
46 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 6.30*2+13.90*2 = 40.400m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.0600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
47 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 2.95*2 = 5.900m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.6490	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 87.20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	9.5920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przyjęto trzy warstwy Krotność = 2 obmiar = 87.20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.04*2=0.08r-g/m ²	r-g	6.9760	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.2	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - de- skowanie dachu z desek na styk obmiar = 87.20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	15.6960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
51 d.2	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 87.20m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	13.9520	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² obmiar = 13.67/0.80*6.08 = 103.892m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.62r-g/m	r-g	64.4130	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m	m ³	0.3117	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.1039	0.000		0.00	
4*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.15kg/m	kg	15.5838	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
53 d.2	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 13.67*6.08 = 83.114m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	24.9342	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
54 d.2	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm obmiar = 44.98*0.30*0.30 = 4.048m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 10.37r-g/m ³	r-g	41.9778	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0283	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m ³ /m ³	m ³	0.0283	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
55 d.2	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapien- nej i cementowo-wapiennej - ściany zew. i wew. obmiar = 105.48*0.30+12.658*0.29 = 35.315m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 7.36r-g/m ³	r-g	259.9184	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
56 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka obmiar = 69.99*0.20 = 13.998m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	93.9266	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
57 d.2	KNNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty obmiar = 13.494m ³ bet.	m ³ bet.					
1*		-- R -- Robocizna 9.4r-g/m ³ bet.	r-g	126.8436	0.000	0.00		
2*		-- S -- Sprężarka pow.spal. 2.8m-g/m ³ bet.	m-g	37.7832	0.000			0.00
3*		Młot pneumatyczny 5.6m-g/m ³ bet.	m-g	75.5664	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
58 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz- czeń w pryzmy obmiar = 3.50m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³	r-g	10.5623	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
59 d.2	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - więźba dachowa i elem. stropu obmiar = 87.20*0.025 2.180 22.90*0.10*0.10 0.229 96.75*0.07*0.14 0.948 103.89*0.14*0.14 2.036 13.67*6.08*0.025 2.078 RAZEM 7.471m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	9.4135	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	3.5413	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
60 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = poz.54*1.15 4.655 poz.55*1.15 40.612 poz.56*1.15 16.098 poz.57*1.15 15.518 poz.58 3.500 RAZEM 80.383m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	14.2278	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
61 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku sa- moch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = 80.383m ³ -- S --	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Samochód samowyład.5-10t (1) 0.037*4=0.148m-g/m ³	m-g	11.8967	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
62 d.2	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką obmiar = 13.49+13.99 = 27.480m ³	m ³					
1*		-- S -- ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m ³ (1) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.3710	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
63 d.2	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 83.11*70% = 58.177m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m ²	r-g	0.1111	0.000	0.00		
2*		-- S -- ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m ³ (1) 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
64 d.2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzi- mego kat.I-III obmiar = 83.11*30% = 24.933m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	2.3811	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
65 d.2	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 83.11m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.258*0.955=0.24639r-g/m ²	r-g	20.4775	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus) z transportem 0.052m ³ /m ²	m ³	4.3217	0.000		0.00	
3*		Nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	0.9973	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Budynek nr 3								
66 d.3	KNR 4-01 0354-05 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.ponad 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - 1.75 x 1.45 m - 8 szt. obmiar = 1.75*1.45*8 = 20.300m ² -- R -- Robocizna 0.52r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	10.5560	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
67 d.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru okien PVC o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - 1.10 x 1.55 m -3 szt. obmiar = 3.0szt. -- R -- Robocizna 1.16r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	3.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
68 d.3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie blachy z otworu 1.0 x 1.0 m nie nadającej się do użytku - 3 szt obmiar = 1.0*1.0*3 = 3.000m ² -- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.9000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
69 d.3	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników - PVC - do przekazanie INWESTOROWI obmiar = 1.75*8+1.10*3 = 17.300m -- R -- Robocizna 0.68r-g/m	m					
1*			r-g	11.7640	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
70 d.3	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - parapety obmiar = (1.75*8+1.10*3)*0.25 = 4.325m ² -- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.2975	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
71 d.3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. "90", "60" obmiar = 1.0+1.0 = 2.000szt. -- R -- Robocizna 1.31r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	2.6200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
72 d.3	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2 - do przekazanie INWESTOROWI - drzwi stal. 2.40 x 2.50 - 2 szt. - drzwi stal. 1.50 x 1.90 - 1 szt. obmiar = 2.40*2.50*2.0 1.50*1.90 RAZEM 12.000 2.850 14.85m ² -- R -- Robocizna 0.63r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.3555	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
73 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - do przekazanie INWESTORO-WI - drzwi drew. "80" - 6 szt.+ 3 szt - drzwi drew. "70" - 2 szt. obmiar = 6.0+2.0+3.0 = 11.000szt. -- R -- Robocizna 1.16r-g/szt.	szt. r-g	 12.7600	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
74 d.3	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego obmiar = 13.0kpl. -- R -- Robocizna 0.5r-g/kpl.	kpl. r-g	 6.5000	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
75 d.3	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-nia podejść dopływowych i odpływowych - umy-walka obmiar = 4.0kpl. -- R -- Robocizna 0.86r-g/kpl.	kpl. r-g	 3.4400	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
76 d.3	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowa-nia podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 2.0kpl. -- R -- Robocizna 3.1r-g/kpl.	kpl. r-g	 6.2000	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
77 d.3	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywako-wej obmiar = 4.0+1.0 = 5.000szt. -- R -- Robocizna 0.7r-g/szt.	szt. r-g	 3.5000	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
78 d.3	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody obmiar = 1.0szt. -- R -- Robocizna 2.27r-g/szt. -- M -- materiały pomocnicze 1.5%	szt. r-g %	 2.2700 1.5000	 0.000 0.000	 0.00 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
79 d.3	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem obmiar = 21.0szt. -- R -- Robocizna 0.555r-g/szt.	szt. r-g	 11.6550	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
80 d.3	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych obmiar = 12.0szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna 0.137r-g/szt.	r-g	1.6440	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
81 d.3	KNR-W 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych - siłowe obmiar = 4.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.462r-g/szt.	r-g	1.8480	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
82 d.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 5.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.179r-g/szt.	r-g	0.8950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
83 d.3	KNR-W 4-03 1133-09 analogia	Demontaż - kinkietów ściennych obmiar = 5.0szt.	szt.					
1*		-- R -- Robocizna 0.315r-g/szt.	r-g	1.5750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
84 d.3	kalk. własna	Demontaż pozostałych urządzeń i sprzętu AGD obmiar = 1.0kpl	kpl					
1*		-- R -- Robocizna 8r-g/kpl	r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
85 d.3	KNR 4-01 0535-03 analogia	Rozebranie rynien z PVC - do przekazanie INWESTOROWI obmiar = 30.0*2 = 60.000m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.23r-g/m	r-g	13.8000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
86 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z PVC - do przekazanie INWESTOROWI obmiar = 3.50*5 = 17.500m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.6750	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
87 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 30.30*6.68*2 = 404.808m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	44.5289	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
88 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - przyjęto 3 warstwy Krotność = 2 obmiar = 404.808m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.04*2=0.08r-g/m ²	r-g	32.3846	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
89 d.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 30.30*6.68*2 = 404.808m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	72.8654	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
90 d.3	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste obmiar = 30.30*6.68*2 = 404.808m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	64.7693	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
91 d.3	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ² obmiar = 30.20/1.0*12.90 = 389.580m	m					
1*		-- R -- Robocizna 0.62r-g/m	r-g	241.5396	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.003m ³ /m	m ³	1.1687	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.001m ³ /m	m ³	0.3896	0.000		0.00	
4*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.15kg/m	kg	58.4370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
92 d.3	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 314.35m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	94.3050	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
93 d.3	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropów pustakowych obmiar = 26.52m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 1.5r-g/m ²	r-g	39.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.007m ³ /m ²	m ³	0.1856	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0530	0.000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0530	0.000		0.00	
5*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.25kg/m ²	kg	6.6300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
94 d.3	KNR 4-04 0107-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.do 200 mm obmiar = 49.80m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna 0.57r-g/m	r-g	28.3860	0.000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.014m³/m	m³	0.6972	0.000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.004m³/m	m³	0.1992	0.000		0.00	
4*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 0.92kg/m	kg	45.8160	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
95 d.3	KNR 2-05 0208-05 analogia	Demontaż elementów konstrukcji stalowej - słupków, belek , wsp. do R=0.5 obmiar = 1.0t	t					
1*		-- R -- Robocizna 71.04*0.955*0.5=33.9216r-g/t	r-g	33.9216	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny 1.8m³/t	m³	1.8000	0.000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	0.6000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
96 d.3	KNR 4-04 0305-03	Rozebr. żelbet. wieńców 30 x 30 cm obmiar = 147.70*0.30*0.30 = 13.293m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 10.37r-g/m³	r-g	137.8484	0.000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0931	0.000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.007m³/m³	m³	0.0931	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
97 d.3	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapien- nej i cementowo-wapiennej - ściany zew. i wew. obmiar = 285.89*0.30 85.767 245.416*0.29 71.171 20.192*0.14 2.827 RAZEM 159.765m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 7.36r-g/m³	r-g	1175.8704	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
98 d.3	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka - bud. nr 3 obmiar = 340.87*0.20 = 68.174m³	m³					
1*		-- R -- Robocizna 6.71r-g/m³	r-g	457.4475	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
99 d.3	KNR-W 3 0403-02	Mechaniczna rozbiórka elementów betonowych - fundamenty obmiar = 44.31m³ bet.	m³ bet.					
1*		-- R -- Robocizna 9.4r-g/m³ bet.	r-g	416.5140	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Sprężarka pow.spal. 2.8m-g/m ³ bet.	m-g	124.0680	0.000			0.00
3*		Młot pneumatyczny 5.6m-g/m ³ bet.	m-g	248.1360	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 0 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz- czeń w przyzmy obmiar = 4.50m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³	r-g	13.5801	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 1 d.3	KNR 4-04 1101-02 analogia	Transport drewna z terenu rozbiórki przy ręcz- nym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km - wieźba dachowa i elem. stropu obmiar = 60.4*0.10*0.10 0.604 68*6.70*0.07*0.14 4.465 15.80*0.13*0.13 0.267 13.50*0.13*0.13 0.228 4.40*0.07*0.14 0.043 403.47*0.025 10.087 389.60*0.14*0.14 7.636 RAZEM 23.33m ³	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 1.26r-g/m ³	r-g	29.3958	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.474m-g/m ³	m-g	11.0584	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 2 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odleg. 1 km - UWAGA! Elementy drewniane z rozbiórek w gesti INWESTORA obmiar = 26.52*0.30*1.15 9.149 13.293*1.15 15.287 159.765*1.15 183.730 68.174*1.15 78.400 44.31*1.15 50.957 4.5 4.500 RAZEM 342.023m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	60.5381	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 3 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku sa- moch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = 23.33m ³	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.037*4=0.148m-g/m ³	m-g	3.4528	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 4 d.3	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką obmiar = 44.31+102.26 = 146.570m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1) 0.0135m-g/m ³	m-g	1.9787	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 5 d.3	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 389.58*70% = 272.706m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.002*0.955=0.00191r-g/m ²	r-g	0.5209	0.000	0.00		
2*		-- S -- Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1) 0.0018m-g/m ²	m-g	0.4909	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 6 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 389.58*30% = 116.874m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.1*0.955=0.0955r-g/m ²	r-g	11.1615	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 7 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 389.58m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna 0.258*0.955=0.24639r-g/m ²	r-g	95.9886	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus) z transportem 0.052m ³ /m ²	m ³	20.2582	0.000		0.00	
3*		Nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	4.6750	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Budynek nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	Wiaty							
10 8 d.4	KNR 2-05 0208-04 analogia	Demontaż elementów konstrukcji i podkonstrukcji stalowej wiaty, wsp. do R=0.5 obmiar = $0.162+0.130 = 0.292t$	t					
1*		-- R -- Robocizna $100.26*0.955*0.5=47.87415r-g/t$	r-g	13.9793	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tlen sprężony techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.5256	0.000		0.00	
3*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6kg/t	kg	0.1752	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10 9 d.4	KNR 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - wsp. do R=0.7 - demontaż blachy trapezowej z dachu i obudowy - blacha do przekazanie INWESTOROWI obmiar = $16.60+2.48 = 19.080m^2$	m ²					
1*		-- R -- Robocizna $0.8156*0.955*0.7=0.545229r-g/m^2$	r-g	10.4030	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 0 d.4	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm - posadzka - wiaty obmiar = $16.456*0.30 = 4.937m^3$	m ³					
1*		-- R -- Robocizna 6.71r-g/m ³	r-g	33.1273	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 1 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = $4.937*1.15 = 5.678m^3$	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) 0.177m-g/m ³	m-g	1.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 2 d.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 obmiar = $5.678m^3$	m ³					
1*		-- S -- Samochód samowyład.5-10t (1) $0.037*4=0.148m-g/m^3$	m-g	0.8403	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 3 d.4	KNR 2-01 0230-01 analogia	Zасыpywanie dołów po rozbiórce fundamentów - z przemieszczeniem gruntu kat. III na odl. do 10 m - koparko- ładowarką obmiar = $4.937m^3$	m ³					
1*		-- S -- Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1) 0.0135m-g/m ³	m-g	0.0666	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 4 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = $16.456m^2$	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna $0.1 \cdot 0.955 = 0.0955 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.5715	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11 5 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 16.456m ²	m ²					
1*		-- R -- Robocizna $0.258 \cdot 0.955 = 0.24639 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4.0546	0.000	0.00		
2*		-- M -- Ziemia urodzajna (humus) z transportem 0.052m ³ /m ²	m ³	0.8557	0.000		0.00	
3*		Nasiona traw 0.012kg/m ²	kg	0.1975	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wiaty

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	5124.6013	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.7752		0.7752	0.00	0.00	
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.5282		0.5282	0.00	0.00	
3.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.5502		0.5502	0.00	0.00	
4.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.2251		0.2251	0.00	0.00	
5.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	2.8452		2.8452	0.00	0.00	
6.	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	150.5643		150.5643	0.00	0.00	
7.	Nasiona traw	kg	7.4194		7.4194	0.00	0.00	
8.	Tlen sprężony techniczny	m ³	2.3256		2.3256	0.00	0.00	
9.	Ziemia urodzajna (humus) z transportem	m ³	32.1508		32.1508	0.00	0.00	
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ładow.- kop.j-nacz.kołowa 1.25m3(1)	m-g	3.7728	0.00	0.00
2.	Młot pneumatyczny	m-g	458.8080	0.00	0.00
3.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	131.8607	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	18.6979	0.00	0.00
5.	Sprężarka pow.spal.	m-g	229.4040	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł