

KOSZTORYS NAKŁADCZY + PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO I GOSPODARCZEGO
ADRES INWESTYCJI : m. GUTOWO WIELKIE nr 28 , 62 - 300 WRZEŚNIA dz. nr 189/2 i 191
INWESTOR : GMINA WRZEŚNIA
ADRES INWESTORA : 62 - 300 WRZEŚNIA, ul. Ratuszowa 1
BRANŻA : ROZBIÓRKI , WYBURZENIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. BOGUSŁAW DROŻDŻ - Rzeczoznawca kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych - nr 689 \

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : MGR INŻ. JAN DROŻDŻ

DATA OPRACOWANIA : 28.07.2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : III kw. 2016 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 31	" A " BUDYNEK MIESZKALNY WRAZ Z PRZYLEGLĄ PIWNICĄ	0.00				0.00%
1.1	1 - 17	ROZBIÓRKA	0.00				0.00%
1.2	18 - 24	INNE PRACE TOWARZYSZĄCE - ZE-WNĘTRZNE	0.00				0.00%
1.3	25 - 27	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH	0.00				0.00%
1.4	28 - 31	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE	0.00				0.00%
2	32 - 48	" B " BUDYNEK GOSPODARCZY	0.00				0.00%
2.1	32 - 41	ROZBIÓRKA	0.00				0.00%
2.2	42 - 44	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH	0.00				0.00%
2.3	45 - 48	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE	0.00				0.00%
3	49 - 56	" C " GARAŻ + SZOPA DREWNIANA	0.00				0.00%
3.1	49 - 49	ROZBIÓRKA	0.00				0.00%
3.2	50 - 52	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH	0.00				0.00%
3.3	53 - 56	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
INWESTORSKI - ROZBIÓRKA BUDYNKÓW w m. GUTOWO WIELKIE 28, dz. nr 189 / 2 i 191 (droga krajowa)								
1	45110000-1	" A " BUDYNEK MIESZKALNY WRAZ Z PRZYLEGLĄ PIWNICĄ						
1.1	45111000-8	ROZBIÓRKA						
1	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z	m ²					
d.1.1	0507-02	dachówki karpiówki obmiar = 146.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/m ²	r-g	104.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.29	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oła-	m ²					
d.1.1	0403-03	cenie dachu obmiar = 146.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	16.14	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²					
d.1.1	0403-05	obmiar = 146.71 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m ²	r-g	42.55	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.15	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - de-	m ²					
d.1.1	0403-02	skowanie dachu na styk obmiar = 15.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m ²	r-g	2.55	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych pros-	m ²					
d.1.1	0403-04	tych obmiar = 15.00 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	2.25	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wy-	m ³					
d.1.1	0102-02	sokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 138.05 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	427.96	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości	m ²					
d.1.1	0105-04	1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 90.18 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	60.42	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.45	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.27	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.43	0.00		0.00	
5*		0.16 kg/m ² materiały pomocnicze	%	0.50	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
Razem z narzutami:					0.00			
8 KNR 4-04 d.1.1 0101-06		Rozebranie murów z bloczków kamiennych poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 52.79 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	212.74	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
9 KNR 4-04 d.1.1 0301-03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = 5.66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	36.51	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
10 KNR 4-04 d.1.1 0305-03		Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm obmiar = 5.63 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10.37 r-g/m ³	r-g	58.38	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.007 m ³ /m ³	m ³	0.04	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.007 m ³ /m ³	m ³	0.04	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
11 KNR 4-04 d.1.1 0405-03		Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 151.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	42.50	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
12 KNR 4-04 d.1.1 0405-04		Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 232.50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09 r-g/m	r-g	20.93	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
13 KNR 4-04 d.1.1 0406-01		Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 196.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	41.33	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
14 KNR 4-04 d.1.1 0406-03		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 182.93 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	54.88	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
15 KNR 4-04 d.1.1 0406-05		Rozebranie drewnianych belek stropowych obmiar = 300.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	153.00	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003 m ³ /m	m ³	0.90	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m ³ /m	m ³	0.30	0.00		0.00	
4*		kłamy ciesielskie 0.15 kg/m	kg	45.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
16 KNR 4-04 d.1.1 0402-04		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni obmiar = 17.00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96 r-g/szt.	r-g	33.32	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.013 m ³ /szt.	m ³	0.22	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.004 m ³ /szt.	m ³	0.07	0.00		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /szt.	m ³	0.05	0.00		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1 kg/szt.	kg	1.70	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
17 KNR 4-01 d.1.1 1011-02		Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami z odzyskiem kafli i osprzętu obmiar = 0.97 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.01 r-g/m ³	r-g	12.62	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

RAZEM	ROZBIÓRKA			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2	45110000-1	INNE PRACE TOWARZYSZĄCE - ZEWNĘTRZNE						
18 d.1.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie obmiar = 39.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m ²	r-g	19.89	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.39	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
19 d.1.2	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z płyt poliwęglanowych na słupkach stalowych - rozebranie obmiar = 15.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	10.05	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.30	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
20 d.1.2	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej obmiar = 80.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2299 r-g/m ²	r-g	18.39	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
21 d.1.2	KNR 4-03 1144-08	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samochodu specjalnego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.33 r-g/kpl.	r-g	3.33	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód specjalny linowy z platformą i balkonem 1.67 m-g/kpl.	m-g	1.67	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
22 d.1.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm obmiar = 15.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	3.30	0.00	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.00	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
23 d.1.2	KNR-W 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa obmiar = 67.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m ²	r-g	42.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.011 m ³ /m ²	m ³	0.74	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II 0.025 m ³ /m ²	m ³	1.69	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/m ²	kg	4.05	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.68	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
24 KNR-W 2-25 d.1.2 0310-02		Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie obmiar = 67.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	2.70	0.00	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.68	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

INNE PRACE TOWARZYSZĄCE - ZEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH						
25 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 241.25 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	42.70	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
26 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 obmiar = 241.25 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333 m-g/m ³	m-g	80.34	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
27 d.1.3	ANALIZA WŁASNA	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY obmiar = 176.60 m ³	m ³					
1*		-- M -- RECYKLING GRUZU BETONOWEGO I CEGLANEGO 1.80 t/m ³	t	317.88	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE			
WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4 45110000-1 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE								
28 KNNR 1 d.1.4 0214-01		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II obmiar = 56.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.061 r-g/m ³	r-g	3.44	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0284 m-g/m ³	m-g	1.60	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
29 KNNR 1 d.1.4 0210-02		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II obmiar = 56.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.166 r-g/m ³	r-g	9.36	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0397 m-g/m ³	m-g	2.24	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
30 KNNR 1 d.1.4 0202-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 55.40 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.197 r-g/m ³	r-g	10.91	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0704 m-g/m ³	m-g	3.90	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.211 m-g/m ³	m-g	11.69	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
31 KNNR 1 d.1.4 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 obmiar = 55.40 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.029*4=0.116 m-g/m ³	m-g	6.43	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

" A " BUDYNEK MIESZKALNY WRAZ Z PRZYŁĘGŁĄ PIWNICĄ				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 ROZBIÓRKA				
1.2 INNE PRACE TOWARZYSZĄCE - ZEWNĘTRZNE				
1.3 WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW PO- ROZBIÓRKOWYCH				
1.4 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45110000-1	" B " BUDYNEK GOSPODARCZY						
2.1	45111000-8	ROZBIÓRKA						
32 d.2.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej obmiar = 60.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/m ²	r-g	27.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.12	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
33 d.2.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu obmiar = 60.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.11 r-g/m ²	r-g	6.69	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
34 d.2.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych obmiar = 60.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.29 r-g/m ²	r-g	17.63	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.06	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
35 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 20.42 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.1 r-g/m ³	r-g	63.30	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
36 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	4.58	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.03	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	1.09	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
37 d.2.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków kamiennych poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	14.75	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
38 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm obmiar = 3.50 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 6.45 r-g/m ³	r-g	22.58	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
39	KNR 4-04 d.2.1 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 35.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	9.80	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
40	KNR 4-04 d.2.1 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 35.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	7.35	0.00	0.00		
Razem z narzutami:					0.00			
41	KNR 4-04 d.2.1 0406-05	Rozebranie drewnianych belek stropowych obmiar = 36.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	18.36	0.00	0.00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0.003 m ³ /m	m ³	0.11	0.00		0.00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.001 m ³ /m	m ³	0.04	0.00		0.00	
4*		klamry ciesielskie 0.15 kg/m	kg	5.40	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

				ROZBIÓRKA	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH						
42 KNR 4-04 d.2.2 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 29.88 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	5.29	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
43 KNR 4-04 d.2.2 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 obmiar = 29.88 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333 m-g/m ³	m-g	9.95	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
44 ANALIZA d.2.2 WŁASNA		RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY obmiar = 25.52 m ³	m ³					
1*		-- M -- RECYKLING GRUZU BETONOWEGO I CEGLANEGO 1.80 t/m ³	t	45.94	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE			
WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3 45110000-1 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE								
45	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II obmiar = 11.83 m³	m³					
d.2.3	0214-01							
1*		-- R -- robocizna 0.061 r-g/m³	r-g	0.72	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0284 m-g/m³	m-g	0.34	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
46	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m³ w gr.kat. I-II obmiar = 11.83 m³	m³					
d.2.3	0210-02							
1*		-- R -- robocizna 0.166 r-g/m³	r-g	1.96	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.0397 m-g/m³	m-g	0.47	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
47	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 m³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 11.84 m³	m³					
d.2.3	0202-03							
1*		-- R -- robocizna 0.197 r-g/m³	r-g	2.33	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.0704 m-g/m³	m-g	0.83	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.211 m-g/m³	m-g	2.50	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
48	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 obmiar = 11.84 m³	m³					
d.2.3	0208-02							
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.029*4=0.116 m-g/m³	m-g	1.37	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

" B " BUDYNEK GOSPODARCZY				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 ROZBIÓRKA				
2.2 WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW PO-ROZBIÓRKOWYCH				
2.3 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45110000-1	" C " GARAŻ + SZOPA DREWNIANA						
3.1	45111000-8	ROZBIÓRKA						
49	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²					
d.3.1	0404-05	obmiar = 118.52 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	49.78	0.00	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.59	0.00		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.36	0.00		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	18.96	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.50	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

	ROZBIÓRKA		
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH						
50 d.3.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.177 m-g/m ³	m-g	0.35	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
51 d.3.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.037*9=0.333 m-g/m ³	m-g	0.67	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
52 d.3.2	ANALIZA WŁASNA	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY obmiar = 2.00 m ³	m ³					
1*		-- M -- RECYKLING GRUZU BETONOWEGO I CEGLANEGO 1.80 t/m ³	t	3.60	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE			
WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3 45110000-1 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE								
53 d.3.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punkto- wych,rowów,wykopów obiektowych spycharka- mi z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II obmiar = 8.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.061 r-g/m ³	r-g	0.49	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0284 m-g/m ³	m-g	0.23	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
54 d.3.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II obmiar = 8.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.166 r-g/m ³	r-g	1.33	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0397 m-g/m ³	m-g	0.32	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
55 d.3.3	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami pod- siębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar = 8.00 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.197 r-g/m ³	r-g	1.58	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0704 m-g/m ³	m-g	0.56	0.00			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t 0.211 m-g/m ³	m-g	1.69	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
56 d.3.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 obmiar = 8.00 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.029*4=0.116 m-g/m ³	m-g	0.93	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			

PODSUMOWANIE

REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

" C " GARAŻ + SZOPA DREWNIANA

	3.1 ROZBIÓRKA
3.2 WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW PO-ROZBIÓRKOWYCH	
3.3 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE	
	RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

1 " A "	BUDYNEK MIESZKALNY WRAZ Z PRZYLEGŁĄ PIW- NICĄ
2 " B "	BUDYNEK GOSPODARCZY
3 " C "	GARAŻ + SZOPA DREWNIANA
	RAZEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
-				
A				
Y				
A				
M				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INWESTORSKI - ROZBIÓRKA BUDYNKÓW w m. GUTOWO WIELKIE 28, dz. nr 189 / 2 i 191 (droga krajowa)					
1	45110000-1	" A " BUDYNEK MIESZKALNY WRAZ Z PRZYLEGLĄ PIWNICĄ			
1.1	45111000-8	ROZBIÓRKA			
1	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.1.1	0507-02	6.73*10.90*2	m ²	146.71	
				RAZEM	146.71
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03	146.71	m ²	146.71	
				RAZEM	146.71
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
d.1.1	0403-05	146.71	m ²	146.71	
				RAZEM	146.71
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
d.1.1	0403-02	3.0*5.0	m ²	15.00	
	weranda - przedsionek			RAZEM	15.00
5	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.1	0403-04	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (10.32+9.23)*2*4.50*0.51	m ³	89.73	
d.1.1	0102-02	10.27*3.80*0.5*2*0.26	m ³	10.15	
	ściany zewnętrzne	minus otwory -(0.80*2.0+0.75*0.90*4+1.10*1.60*7+1.25*1.60*2)*0.51	m ³	-10.52	
	ściany wewnętrzne - parter	9.30*3.70*0.29	m ³	9.98	
	minus komin	3.53*3.70*2*0.34	m ³	8.88	
	komin	-0.90*1.90*2*0.34	m ³	-1.16	
	weranda	-1.20*0.67*3.70	m ³	-2.97	
	piwnica	1.20*0.67*8.60	m ³	6.91	
		(1.81+1.18+3.06+0.84+1.81)*3.15*0.29	m ³	7.95	
		-(0.90*2.0+1.10*1.60)*0.29	m ³	-1.03	
		6.15*2.50*0.34	m ³	5.23	
		(6.93*2+4.0)*2.50*0.31+4.0*2.50*0.25	m ³	16.34	
		-0.80*2.0*3*0.30	m ³	-1.44	
				RAZEM	138.05
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (9.25+4.40*2+4.70*2)*2.90-2.0*2.0*0.50*2	m ²	75.61	
d.1.1	0105-04	-0.90*1.90*4	m ²	-6.84	
	piętro	(1.57+2.32+1.41+1.03+1.41)*3.10	m ²	23.99	
	parter	-(0.80*2.0+0.60*0.96+0.47*0.86)	m ²	-2.58	
				RAZEM	90.18
8	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków kamiennych poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (10.32+9.23)*2*4.50*0.60*0.50	m ³	52.79	
d.1.1	0101-06	ściany zewnętrzne	m ³		
				RAZEM	52.79
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.1	0301-03	(3.32+6.45+1.41)*0.10	m ³	1.12	
	parter	(12.20+4.0+7.84)*0.15	m ³	3.61	
	piwnica	3.80*2.45*0.10	m ³	0.93	
	przedsionek			RAZEM	5.66
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1.1	0305-03	7.5*5.0*0.15	m ³	5.63	
	NAD PIWNICĄ			RAZEM	5.63
11	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
d.1.1	0405-03	7.80+11.40+10.0+18.90+25.40	m ²	73.50	
	parter	10.20+11.00+5.40+9.70+19.90+10.90+11.20	m ²	78.30	
	piętro			RAZEM	151.80
12	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.1	0405-04	9.30*25	m	232.50	
	parter			RAZEM	232.50
13	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
d.1.1	0406-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter+piętro strych	151.80 5.0*9.0	m ² m ²	151.80 45.00	
				RAZEM	196.80
14 d.1.1	KNR 4-04 0406-03 piętro piętro	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 10.20+11.00+3.32+6.45+5.40+9.70+19.90+10.90+11.20 (2.60*2+5.0)*9.30	m ² m ² m ²	 88.07 94.86	
				RAZEM	182.93
15 d.1.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie drewnianych belek stropowych 5.50*12+9.75*12*2	m m	 300.00	
				RAZEM	300.00
16 d.1.1	KNR 4-04 0402-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu ponad 8 stopni 17	szt. szt.	 17.00	
				RAZEM	17.00
17 d.1.1	KNR 4-01 1011-02 PARTER	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami z odzyskiem kafli i osprzętu 0.56*0.87*2.0 RAZEM ODZYSK KAFLI DO PONOWNEGO UŻYTKU - OK. 4,0 m2 t.j. 60 szt.	m ³ m ³	 0.97	
				RAZEM	0.97
1.2	45110000-1	INNE PRACE TOWARZYSZĄCE - ZEWNĘTRZNE			
18 d.1.2	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (21.0+5.0)*1.50	m ² m ²	 39.00	
				RAZEM	39.00
19 d.1.2	KNR 2-25 0309-02 ekran przed budynkiem	Pełne ogrodzenia z płyt poliwęglanowych na słupkach stalowych - rozebranie 12.50*1.20	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
20 d.1.2	KNR 2-31 0805-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej 2.0*5.0+5.0*10.0+10.0*2.0	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
21 d.1.2	KNR 4-03 1144-08	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 20 m z samo- chodu specjalnego 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
23 d.1.2	KNR-W 2-25 0310-01 ogrodzenie zabezpiecza- jące od stro- ny szosy	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa 15.0*(3.0+1.50)	m ² m ²	 67.50	
				RAZEM	67.50
24 d.1.2	KNR-W 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie 67.50	m ² m ²	 67.50	
				RAZEM	67.50
1.3	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
25 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 POZ. 1,6,7,8, 9,10,13,14, 17	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 146.71*0.015+138.05+90.18*0.15+52.79+5.66+5.63+196.8*0.10+182.93* 0.015+0.97	m ³ m ³	 241.25	
				RAZEM	241.25
26 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny roz- poczęty 1 km Krotność = 9 241.25	m ³ m ³	 241.25	
				RAZEM	241.25
27 d.1.3	ANALIZA WŁASNA POZ. 1,6,7,8, 9,10,17	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONO- WY GRUZ BUDOWLANY 146.71*0.015+138.05+90.18*0.15+52.79*0.20+5.66+5.63+0.97	m ³ m ³	 176.60	
				RAZEM	176.60
1.4	45110000-1	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE			
28 d.1.4	KNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto- wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta- nie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	PO USUNIĘTYCH FUNDAMENTACH POW. ZABUDOWY	52.79*0.50	m ³	26.40	
		150.0*0.20	m ³	30.00	
				RAZEM	56.40
29 d.1.4	KNNR 1 0210-02 POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		56.40	m ³	56.40	
				RAZEM	56.40
30 d.1.4	KNNR 1 0202-03 POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		55.40	m ³	55.40	
				RAZEM	55.40
31 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4	m ³	55.40	
		55.40		RAZEM	55.40
2 45110000-1 " B " BUDYNEK GOSPODARCZY					
2.1 45111000-8 ROZBIÓRKA					
32 d.2.1	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m ²		
		3.80*8.0*2	m ²	60.80	
				RAZEM	60.80
33 d.2.1	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		60.80	m ²	60.80	
				RAZEM	60.80
34 d.2.1	KNR 4-04 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m ²		
		60.80	m ²	60.80	
				RAZEM	60.80
35 d.2.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej ((7.84*2+4.35*2)*2.82+4.85*2.70*0.5*2)*0.25	m ³		
	ściany zewnętrzne i wewn.	(2.50+0.99*2)*2.0*0.25	m ³	20.46	
	minus otwory	-(0.82*1.78*2+0.60*1.70+1.93*1.85+0.70*0.63*2+0.75*1.0)*0.25	m ³	2.24	
			m ³	-2.29	
				RAZEM	20.42
36 d.2.1	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		3.47*2.60-1.35*1.62	m ²	6.84	
				RAZEM	6.84
37 d.2.1	KNR 4-04 0101-06	Rozebranie murów z bloczków kamiennych poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej (7.84*2+4.35*2)*0.30*0.50	m ³		
	ściany zewnętrzne i wewn.		m ³	3.66	
				RAZEM	3.66
38 d.2.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		35.0*0.10	m ³	3.50	
				RAZEM	3.50
39 d.2.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
		35.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
40 d.2.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки stropowe	m ²		
		35.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
41 d.2.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie drewnianych belek stropowych	m		
		4.50*8	m	36.00	
				RAZEM	36.00
2.2 45110000-1 WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.2.2	KNR 4-04 1103-04 poz. 32,35, 36,37,38,40	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 60.80*0.015+20.42+6.84*0.12+3.66*0.20+3.50+35.0*0.10	m ³ m ³	 29.88	
				RAZEM	29.88
43 d.2.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 29.88	m ³ m ³	 29.88	
				RAZEM	29.88
44 d.2.2	ANALIZA WŁASNA poz. 32,35, 36,37,38	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY 60.80*0.015+20.42+6.94*0.15+3.15	m ³ m ³	 25.52	
				RAZEM	25.52
2.3 45110000-1 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE					
45 d.2.3	KNNR 1 0214-01 PO USUNIĘTYCH FUNDAMENTACH POW. ZABUDOWY	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 3.66*0.50 50.0*0.20	m ³ m ³ m ³	 1.83 10.00	
				RAZEM	11.83
46 d.2.3	KNNR 1 0210-02 POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 11.83	m ³ m ³	 11.83	
				RAZEM	11.83
47 d.2.3	KNNR 1 0202-03 POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 11.84	m ³ m ³	 11.84	
				RAZEM	11.84
48 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 11.84	m ³ m ³	 11.84	
				RAZEM	11.84
3 45110000-1 " C " GARAŻ + SZOPA DREWNIANA					
3.1 45111000-8 ROZBIÓRKA					
49 d.3.1	KNR 4-04 0404-05 garaż szopa	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli (6.38+3.44)*2*2.0+6.50*3.60 (2.50+6.0)*2*2.30+2.70*6.20	m ² m ² m ²	 62.68 55.84	
				RAZEM	118.52
3.2 45110000-1 WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH					
50 d.3.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.0	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
51 d.3.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 2.0	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
52 d.3.2	ANALIZA WŁASNA	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY 2	m ³ m ³	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.3 45110000-1 REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYM OBIEKCIE					
53 d.3.3	KNNR 1 0214-01 POW. ZABUDOWY	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 40.0*0.20	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.3	KNNR 1 0210-02 POZYSKA- NIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKUL- TYWACJĘ	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 8.0	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
55 d.3.3	KNNR 1 0202-03 POZYSKA- NIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKUL- TYWACJĘ	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 8.0	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
56 d.3.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 8.0	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00