

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku mieszkalnego oficyny
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb. ul. Garncarska 9
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego spółka z o.o.
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Al. 3-go Maja 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Polowczyk
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23,00 %Σ(R, M, S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
garncarska 9					
1		Rozbiórka budynku mieszkalnego			
1 d.1	KNP1 0712-01 0712-01.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł - ramy z siatki - panele, słupy ustawiane w prefabrykowanych podstawach betonowych (15,25+7,2)*2,0	m ² m ²	 44,900	
				RAZEM	44,900
2 d.1	Norma własna	Zakup i montaż oznakowania ulic i terenu budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-04 0406-07	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		6,5	m	6,500	
		A (suma częściowa)	m	6,500	
				RAZEM	6,500
5 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.4A	m	6,500	
				RAZEM	6,500
6 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.4A	m	6,500	
				RAZEM	6,500
7 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
		(4,4+2,6+1,92+6,72+12,49+2,98+1,7)*5,5	m ²	180,455	
				RAZEM	180,455
8 d.1	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		((6,44+0,28)*5,01+12,58*7,48+(7,48+3,6)*0,5*2,13)*1,096	m ²	152,964	
		A (suma częściowa)	m ²	152,964	
				RAZEM	152,964
9 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji wież dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.8A	m ²	152,964	
		A (suma częściowa)	m ²	152,964	
				RAZEM	152,964
10 d.1	KNR 4-04 0403-08	Rozebranie konstrukcji wież dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe	m		
		6,44+12,58+3,14+1,57	m	23,730	
				RAZEM	23,730
11 d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji wież dachowych prostych	m ²		
		poz.8A	m ²	152,964	
				RAZEM	152,964
12 d.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0,84*0,42*7,2	m ³	2,540	
		A (suma częściowa)	m ³	2,540	
				RAZEM	2,540
13 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		-ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane	m ³	84,962	
		(5,54+6,76)*0,5*0,44*4,39+6,72*5,54*0,44+12,49*(4,75+4,22)*0,5*0,62+5,86*0,62*(4,75+5,54)*0,5+(2,98+1,69)*0,62*(4,1+4,22)*0,5-(1,18*1,76*3)*0,62-0,8*2,0*0,62-1,76-1,86*0,62-1,22*1,86*0,44	m ³	10,417	
		(1,81+2,6+1,81)*0,25*2,95-0,9*2,1*0,25+(4,11+2,05*2)*0,25*3,32-1,0*0,25*2,05	m ³	6,393	
		(3,93+5,86*2)*0,14*3,02-0,8*2,0*0,14	m ³	101,772	
		A (suma częściowa)	m ³	101,772	
				RAZEM	101,772
14 d.1	KNR 4-04 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych	m ²		
		(3,9+2,4)*3,02-0,8*2,0	m ²	17,426	
		A (suma częściowa)	m ²	17,426	
				RAZEM	17,426

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe 13,75+10,3+1,12+1,59 28,13+3,81+2,3 24,85+12,85+5,69+3,39 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 26,760 34,240 46,780 ----- 107,780	
				RAZEM	107,780
16 d.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy poz.15A	m ² m ²	 107,780	
				RAZEM	107,780
17 d.1	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych poz.15	m ² m ²	 107,780	
				RAZEM	107,780
18 d.1	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych 4,43*7+6,36*9+6,44*2+4,85+5,65	m m	 111,630	
				RAZEM	111,630
19 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych poz.15 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 107,780 ----- 107,780	
				RAZEM	107,780
20 d.1	KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm poz.19A*0,1 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 10,778 ----- 10,778	
				RAZEM	10,778
21 d.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 12,6 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 12,600 ----- 12,600	
				RAZEM	12,600
22 d.1	KNR 2-02 1101-07	Analogia - zasypianie funfdamentów piaskiem, warstwa piasku po rozebranych budynku, zasypianie piwnic piaskiem poz.21	m ³ m ³	 12,600	
				RAZEM	12,600
23 d.1	KNR 4-04 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami 0,7*0,9*2,0*4 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 5,040 ----- 5,040	
				RAZEM	5,040
24 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,8*2,2*0,18+1,2*0,98*1,9<schody>	m ³ m ³	 2,947	
				RAZEM	2,947
25 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.8A*0,01 poz.9A*0,015 poz.12A poz.13A poz.14A*0,1 poz.15A*0,06 poz.19A*0,05 poz.20A poz.21A poz.23A+poz.24 3,5<śmieci przy ogrodzeniu> A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,530 2,294 2,540 101,772 1,743 6,467 5,389 10,778 12,600 7,987 3,500 ----- 156,600	
				RAZEM	156,600
26 d.1	Norma własna	Oplata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku poz.25A	m ³ m ³	 156,600	
				RAZEM	156,600
27 d.1	Norma własna	Wykonanie projektu zabezpieczenia budowy, zajęcia pasa drogowego i organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Roboty zabezpieczeniowe sąsiednich budynków			
28	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,98*2,12*0,62	m ³		
			m ³	1,288	
				RAZEM	1,288
29	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1,1*2,2*2	m ²		
			m ²	4,840	
				RAZEM	4,840
30	KNR-W 4-01 d.2 0519-01 z. sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 3,6*2,45	m ²		
			m ²	8,820	
				RAZEM	8,820
31	KNR 4-01 d.2 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 7,5	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
32	KNR-W 2-25 d.2 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa 7,5+2,5	m ²		
			m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 2-02 d.2 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m (6,72+12,49)*7,5	m ²		
			m ²	144,075	
				RAZEM	144,075
34	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.33*60%	m ²		
			m ²	86,445	
				RAZEM	86,445
35	KNR-W 4-01 d.2 0307-02	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,5	m		
			m	2,500	
				RAZEM	2,500
36	KNR-W 4-01 d.2 0307-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,5	m		
			m	3,500	
				RAZEM	3,500
37	KNR-W 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
garncarska 9								
1		Rozbiórka budynku mieszkalnego						
1	KNP1 0712-01 0712-01.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł - ramy z siatki - panele, słupy ustawiane w prefabrykowanych podstawach betonowych obmiar = 44,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/m ²	r-g	25,1440	0,000	0,00		
2*		-- M -- tymczasowe ogrodzenie placu budowy' 1,05 m ² /m ²	m ²	47,1450	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
2	Norma własna	Zakup i montaż oznakowania ulic i terenu budowy obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 8*2=16 r-g/kpl	r-g	16,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Oznakowanie - zakup znaków i tablic 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
3	KNR 4-04 d.1 0406-07	Stemplowanie zagrożonych nadproży obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,8 r-g/szt.	r-g	12,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
4	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m	r-g	5,4600	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,002 m ³ /m	m ³	0,0130	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,017 m ³ /m	m ³	0,1105	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m	kg	3,3150	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
5	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	1,7550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
6	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 6,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	2,1450	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
7 KNR 2-02 d.1 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = 180,455 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3361 r-g/m ²	r-g	60,6509	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0062 m ² /m ²	m ²	1,1188	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0361	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0325	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m ³ /m ²	m ³	0,0235	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0541	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	2,1655	0,000		0,00	
8*		dрут stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0,009 kg/m ²	kg	1,6241	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009 kg/m ²	kg	0,1624	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m ²	m-g	17,1613	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
8 KNR 4-04 d.1 0509-02		Rozebranie pokrycia dachowego z papy na de- skowaniu na zakład obmiar = 152,964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	30,5928	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
9 KNR 4-04 d.1 0403-02		Rozebranie konstrukcji wiezb dachowych - de- skowanie dachu na styk obmiar = 152,964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	26,0039	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
10 KNR 4-04 d.1 0403-08		Rozebranie konstrukcji wiezb dachowych - de- ski okapowe,gzmysowe,wiatrowe obmiar = 23,730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,6103	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
11 KNR 4-04 d.1 0403-04		Rozebranie konstrukcji wiezb dachowych pros- tych obmiar = 152,964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m ²	r-g	22,9446	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-04 d.1 0109-04	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 2,540 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7,19 r-g/m ³	r-g	18,2626	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,078 m ³ /m ³	m ³	0,1981	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,017 m ³ /m ³	m ³	0,0432	0,000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III 0,009 m ³ /m ³	m ³	0,0229	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,31 kg/m ³	kg	0,7874	0,000		0,00	
6*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 5,47 kg/m ³	kg	13,8938	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
13	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie ce- mentowo-wapiennej obmiar = 101,772 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3,1 r-g/m ³	r-g	315,4932	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
14	KNR 4-04 d.1 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych obmiar = 17,426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	9,5843	0,000	0,00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,0871	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II 0,003 m ³ /m ²	m ³	0,0523	0,000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m ²	kg	2,7882	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
15	KNR 4-04 d.1 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe obmiar = 107,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,21 r-g/m ²	r-g	22,6338	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
16	KNR 4-04 d.1 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe puł- py obmiar = 107,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	15,0892	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
17	KNR 4-04 d.1 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 107,780 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	32,3340	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
18	KNR 4-04 d.1 0406-05	Rozebranie belek stropowych obmiar = 111,630 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,51 r-g/m	r-g	56,9313	0,000	0,00		
2*		-- M -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm 0,003 m ³ /m	m ³	0,3349	0,000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,001 m ³ /m	m ³	0,1116	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
19	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cemento- wych,lastrykowych obmiar = 107,780 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	52,8122	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
20	KNR 4-04 d.1 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. ponad 15 cm obmiar = 10,778 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5,69 r-g/m ³	r-g	61,3268	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
21	KNR 4-04 d.1 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej obmiar = 12,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8,07 r-g/m ³	r-g	101,6820	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
22	KNR 2-02 d.1 1101-07	Analogia - zasypanie funfdamentów piaskiem, warstwa piasku po rozebranych budynku, zasy- panie piwnic piaskiem obmiar = 12,600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4,32 r-g/m ³	r-g	54,4320	0,000	0,00		
2*		-- M -- piasek zwykły 1,08 m ³ /m ³	m ³	13,6080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
23	KNR 4-04 d.1 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych obli- cowanych kaflami obmiar = 5,040 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 9,01 r-g/m ³	r-g	45,4104	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
24	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 2,947 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,18 r-g/m ³	r-g	47,6825	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
25	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyladowczym na odległość 10 km obmiar = 156,600 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,177+9*0,037=0,51 m-g/m ³	m-g	79,8660	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
26	Norma włas- d.1 na	Opłata za utylizację odpadów budowlanych na wysypisku obmiar = 156,600 m ³	m ³					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
27	Norma włas- d.1 na	Wykonanie projektu zabezpieczenia budowy, zajęcia pasa drogowego i organizacji ruchu obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Rozbiórka budynku mieszkalnego			
	RAZEM	Robocizna	Materialy Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty zabezpieczeniowe sąsiednich budynków						
28 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 1,288 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m ³	r-g	19,7966	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	479,1360	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m ³	t	0,0796	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,0345 t/m ³	t	0,0444	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,322 m ³ /m ³	m ³	0,4147	0,000		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,152 m ³ /m ³	m ³	0,1958	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m ³	m-g	0,5796	0,000			0,00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m ³	m-g	2,7177	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
29 d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) obmiar = 4,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	6,2436	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0252	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066 t/m ²	t	0,0319	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1287	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0324	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2420	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
30 d.2	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz. 2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² obmiar = 8,820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,27*1,4=0,378 r-g/m ²	r-g	3,3340	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		papa wierzchniego pokrycia gr.4.7 mm	m ²	10,1430	0,000		0,00	
3*		1,15 m ² /m ²						
3*		roztwór do gruntowania	kg	3,5280	0,000		0,00	
4*		0,4 kg/m ²						
4*		lepek asfaltowy	kg	1,7640	0,000		0,00	
5*		0,2 kg/m ²						
5*		gaz propanowo-butanowy	kg	2,6460	0,000		0,00	
6*		0,3 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		2 %(od M)						
7*		-- S --						
7*		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,1764	0,000			0,00
7*		0,02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
31 KNR 4-01 d.2 0533-02		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej obmiar = 7,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	17,2500	0,000	0,00		
2*		2,3 r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	37,5750	0,000		0,00	
3*		5,01 kg/m ²						
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,2100	0,000		0,00	
4*		0,028 kg/m ²						
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,4500	0,000		0,00	
5*		0,06 kg/m ²						
5*		kwas solny techniczny	kg	0,0975	0,000		0,00	
6*		0,013 kg/m ²						
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany	kg	0,0900	0,000		0,00	
7*		0,5-0.55 mm						
7*		0,012 kg/m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
7*		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
32 KNR-W 2-25 d.2 0308-01		Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - budowa obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,0000	0,000	0,00		
2*		1,6 r-g/m ²						
2*		-- M -- Słupki żelbetowe ogrodzeniowe 12x12x250 cm	szt	2,8000	0,000		0,00	
3*		0,28 szt/m ²						
3*		deski żelbetowe pełne	szt.	11,1000	0,000		0,00	
4*		1,11 szt./m ²						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	1,2000	0,000			0,00
4*		0,12 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
33 KNR 2-02 d.2 1610-01		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = 144,075 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	48,4236	0,000	0,00		
2*		0,3361 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze	m ²	0,8933	0,000		0,00	
2*		0,0062 m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m ² /m ²	m ²	0,0288	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m ³ /m ²	m ³	0,0259	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m ³ /m ²	m ³	0,0187	0,000		0,00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003 m ³ /m ²	m ³	0,0432	0,000		0,00	
7*		haki do muru 0,012 kg/m ²	kg	1,7289	0,000		0,00	
8*		drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm 0,009 kg/m ²	kg	1,2967	0,000		0,00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009 kg/m ²	kg	0,1297	0,000		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
11*		-- S -- rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m ²	m-g	13,7015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
34	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków cera- micznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) obmiar = 86,445 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m ²	r-g	111,5141	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0042 t/m ²	t	0,3631	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0058 t/m ²	t	0,5014	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0229 m ³ /m ²	m ³	1,9796	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0053 m ³ /m ²	m ³	0,4582	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,03 m-g/m ²	m-g	2,5934	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	3,4578	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,000		0,000	0,000	0,000
35	KNR-W 4-01 d.2 0307-02	Przemuirowanie ciągle przy użyciu zaprawy ce- mentowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 5,25 r-g/m	r-g	13,1250	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 29 szt./m	szt.	72,5000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00735 t/m	t	0,0184	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,02 m ³ /m	m ³	0,0500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m	m-g	0,1000	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,28 m-g/m	m-g	0,7000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
36	KNR-W 4-01 d.2 0307-01	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3,62 r-g/m	r-g	12,6700	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 14 szt./m	szt.	49,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0039 t/m	t	0,0137	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,01 m³/m	m³	0,0350	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,0700	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,13 m-g/m	m-g	0,4550	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
37	KNR-W 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	7,6800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	32,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00215 t/szt.	t	0,0172	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m³/szt.	m³	0,0400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,4000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000						0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 4-01 d.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,42 r-g/szt.	r-g	2,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 1 szt./szt.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,00043 t/szt.	t	0,0026	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m³/szt.	m³	0,0060	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty zabezpieczeniowe sąsiednich budynków

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozbiórka budynku mieszkalnego				0,00
2	Roboty zabezpieczeniowe sąsiednich budynków				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł