

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku mieszkalnego - przecena kosztorysu z I kwartału 2014 r na I kwartał 2019 r.
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych, ul.Szkolna nr 13 - działka nr 103/3, obręb nr 33 Podgórze
INWESTOR : Gmina Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Maiasta w Wałbrzychu
ADRES INWESTORA : 58-300 Wałbrzych , ul.J.Matejki 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jadwiga Opala
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2019 r.

Poziom cen : I kwartał 2019 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze	1	7
2	Roboty rozbiórkowe instalacji sanitarnych , gazowych Uwaga : Roboty demontażowe policzono szacunkowo	8	20
3	Roboty rozbiórkowe dachu	21	29
4	Roboty rozbiórkowe stropów drewnianych	30	36
5	Rozbiórka schodów	37	42
6	Rozbiórka ścian	43	54
7	Rozebranie stropu nad przejazdem mpiwnicami oraz podłóży betonowych Uwaga: powierzchnie wg.zestawienia pomieszczeń	55	64
8	Podwyższenie ścian istn.studzienki w piwnicy	65	68
9	Zasypanie piwnic i prace porządkowe	69	71
10	Wywózka gruzu i złomu	72	79
11	Remont elewacji ściany szczytowej bud. nr78	80	85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25 d.1 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa - przyjęto szacunkowo 2.00*(21.00 +19.00+19.50+5.40-4.00)	m ² m ²	121.800	
				RAZEM	121.800
2	KNR 2-25 d.1 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie po wykonaniu rozbiórki poz.1	m ² m ²	121.800	
				RAZEM	121.800
3	KNR 2-25 d.1 0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa 2.00*4.00	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-25 d.1 0315-01	Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie poz.3	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 14.50+12.50	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
6	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu poz.5	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu poz.5	m m	27.000	
				RAZEM	27.000
2		Roboty rozbiórkowe instalacji sanitarnych , gazowych Uwaga : Roboty demontażowe policzono szacunkowo			
8	KNR 4-04 d.2 0705-02	Demontaż baterii wannowych umywalkowych i zlewozmywakowych 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNR 4-04 d.2 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-04 d.2 0705-04	Demontaż zbiorników płuczących blaszanych i z tworzyw sztucznych z rurami płuczącymi i wspornikami 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR 4-04 d.2 0705-07	Demontaż wanien wraz z syfonami 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 4-04 d.2 0705-10	Demontaż zlewozmywaków 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNR 4-04 d.2 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNR 4-04 d.2 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm 80.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR 4-04 d.2 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 4-04 d.2 0703-02	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 4-04 d.2 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr.110 mm 35.00	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
18	KNR 4-04 d.2 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr.50 mm 25.00	m m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-04 d.2 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m		
		50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNR 4-04 d.2 0702-02	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. ponad 25 do 50 mm	m		
		35.00	m	35.000	
				RAZEM	35.000
3		Roboty rozbiórkowe dachu			
21	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych przyjęto szacunkowo	m ²		
		0.48*1.26*4	m ²	2.419	
				RAZEM	2.419
22	KNR 4-04 d.3 0506-04	Rozebranie obr.obek blacharskich przy kominach i przy ścianie przylegającego budynku - przyjęto szacunkowo	m ²		
	analogia	0.30*(0.38+1.16)*2*4	m ²	3.696	
	przy kom.	0.30*(13.60+13.68)	m ²	8.184	
	przy murkach	0.40*(13.70+12.78)	m ²	10.592	
	na murkach	0.30*15.37	m ²	4.611	
	kraw.dach.pa				
	p.				
	pasy nadryn.	0.20*17.33	m ²	3.466	
				RAZEM	30.549
23	KNR 4-04 d.3 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.33	m	17.330	
				RAZEM	17.330
24	KNR 4-04 d.3 0506-06	Rozebranie rur i komina wywiewnego z blachy nie nadającej się do użytku - przyjęto szacunkowo	m		
		15.20+6.07	m	21.270	
				RAZEM	21.270
25	KNR 4-04 d.3 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbloczy - ponad dachem- wymiary przyjęto szacunkowo	m ³		
	analogia	0.38*1.00*3.52*2	m ³	2.675	
				RAZEM	2.675
26	KNR 4-04 d.3 0102-05	Rozebranie murków attykowych w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.45*(13.60+13.68)*0.30	m ³	3.683	
				RAZEM	3.683
27	KNR 4-04 d.3 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		(15.37+16.83)*0.5*14.30	m ²	230.230	
				RAZEM	230.230
28	KNR 4-04 d.3 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m ²		
		poz.27	m ²	230.230	
				RAZEM	230.230
29	KNR 4-04 d.3 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		poz.27	m ²	230.230	
				RAZEM	230.230
4		Roboty rozbiórkowe stropów drewnianych			
30	KNR 4-04 d.4 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - pow.wg zestawienia pomieszczeń	m ²		
	poddasze	2.62*5.11	m ²	13.388	
	kl.sch.	(7.37+9.15)*0.5*1.75	m ²	14.455	
	korytarz	5.01*(3.89+3.03)	m ²	34.669	
	pom.mieszk.	3.67*7.11	m ²	26.094	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	88.606	
	III piętro	170.36-2.62*2.08	m ²	164.910	
	II piętro - j.w.	164.91	m ²	164.910	
	I piętro - j.w.	164.91	m ²	164.910	
	parter	137.80-1.31*2.86-1.21*1.56	m ²	132.166	
				RAZEM	715.502
31	KNR 4-04 d.4 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony szacunkowo	m ²		
	poddasze	poz.30A-13.388	m ²	75.218	
	III piętro	170.36-2.62*2.08	m ²	164.910	
	II piętro - j.w.	164.91	m ²	164.910	
	I piętro - j.w.	164.91	m ²	164.910	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	569.948
32	KNR 4-04 d.4 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg	m ²		
	poddasze	170.36-2.62*2.08	m ²	164.910	
	III - I piętra- j.w.	164.91*3	m ²	494.730	
				RAZEM	659.640
33	KNR 4-04 d.4 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów - przyjęto szcunkowo	m		
	poddasze	2.62*4+3.67*8+3.89*6+3.03*6	m	81.360	
	III piętro	2.62*4+3.67*6+3.89*6+3.03*6+(3.46+4.13)*0.5*7+(2.79+3.37)*0.5*7+2.70*7+	m	194.215	
	II-I piętro-j.w.	2.70*6+2.27*6+1.20*6+3.27*2+5.51+4.10 184.215*2	m	368.430	
				RAZEM	644.005
34	KNR 4-04 d.4 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m ²		
		poz.32	m ²	659.640	
				RAZEM	659.640
35	KNR 4-04 d.4 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		poz.34-34.00	m ²	625.640	
				RAZEM	625.640
36	KNR 4-04 d.4 0406-05	Rozebranie belek stropowych - przyjęto szacunkowo	m		
	poddasze	(16.78+15.32)*0.5*14	m	224.700	
	III-II piętra - j.w.	224.70*2	m	449.400	
	I piętro	(14.28+12.82)*0.5*14	m	189.700	
				RAZEM	863.800
5		Rozbiórka schodów			
37	KNR 4-04 d.5 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na konstr.stalowej wraz z poręczami - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-04 d.5 0402-02	Rozebranie stopni drewnianych na konstr.stalowej wraz z poręczami - odcinek biegu ponad 8 stopni	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 4-04 d.5 0802-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie IV kondygnacji	m ²		
		2.08*(1.31+1.21)	m ²	5.242	
				RAZEM	5.242
40	KNR 4-04 d.5 0802-03	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie III kondygnacji	m ²		
		poz.39	m ²	5.242	
				RAZEM	5.242
41	KNR 4-04 d.5 0802-02	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji	m ²		
		poz.39	m ²	5.242	
				RAZEM	5.242
42	KNR 4-04 d.5 0802-01	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
		1.31*2.86+1.21*1.56	m ²	5.634	
				RAZEM	5.634
6		Rozbiórka ścian			
43	KNR 4-01 d.6 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
	poddasze	7	szt.	7.000	
	III piętro	2	szt.	2.000	
	II piętro	1	szt.	1.000	
	I piętro	2	szt.	2.000	
				RAZEM	12.000
44	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - na poddaszu	szt.		
	poddasze	przyjęto szacunkowo 6+6	szt.	12.000	
	III piętro	8+13	szt.	21.000	
	II piętro	5+14	szt.	19.000	
	I piętro	10+12	szt.	22.000	
	parter	6+9	szt.	15.000	
				RAZEM	89.000
45	KNR 4-01 d.6 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	III piętro	1.40*1.75*2	m ²	4.900	
	II piętro	1.40*1.75*2	m ²	4.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	I piętro parter	2.00*1.75*2 1.32*1.75+1.28*1.75 1.40*2.20+1.40*1.75	m ² m ² m ²	7.000 4.550 5.530	
				RAZEM	26.880
46	KNR 4-01 d.6 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych o ramach metalowych - kl.schod. 1.00*1.75*4	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni do 2 m ² - kl.schodowa 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNR 4-04 d.6 0102-05 poddasze	Rozebranie murów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej (2.91+2.00)*0.5*(13.60*0.45+2.04*0.54)+(2.91*14.88-0.95*1.75*6)*0.55+(2.00*16.34-0.50*0.90*7-1.00*1.75)*0.53 A (suma częściowa)	m ³ m ³	 50.782	
	wewn.	(2.15+2.00)*0.5*5.11*0.45*2+2.15*(15.70-2.62-0.80*2.00*2)*0.30+2.30*(7.81-0.80*2.00*2)*0.35+(2.30+2.91)*0.5*5.01*(0.45+0.22*2)+2.30*(1.65+0.73+1.75-0.80*2.00*2)*0.22 B (suma częściowa)	m ³ m ³	 50.782 31.713	
	III piętro	3.22*(13.60*0.45+2.04*0.54+14.88*0.55+16.34*0.53)-(0.95*1.75*5-1.32*1.75)*0.55-(2.00*1.75+1.12*1.75+1.10*1.75*2+0.60*1.75+1.00*1.75)*0.53 C (suma częściowa)	m ³ m ³	 31.713 67.772	
	wewn.	3.22*(5.01*0.45+5.01*0.22*2+7.81*0.35+2.31*0.30+2.91*0.30+2.70*0.36+5.11*0.45*2+3.46*0.30+2.70*0.45)-3.38*2.55*0.30-1.40*1.75*0.45-0.80*2.05*0.45-0.80*2.55*0.30*2-0.90*2.05*0.35-0.80*2.05*0.35 2.85*(1.66+6.31+5.11+1.20+1.75)*0.20-0.80*2.05*3*0.20	m ³ m ³ m ³	 67.772 46.525 8.153	
				RAZEM	204.945
49	KNR 4-04 d.6 0102-03 II piętro	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej - ściany wewnętrzne przyjęto szcunkowo 3.23*(13.60*0.45+2.04*0.54+14.88*0.55+16.34*0.53)-(2.00*1.75+1.12*1.75+1.00*1.75)*0.53-(2.00*1.75+0.95*1.75*4)*0.55	m ³ m ³	 68.329	
	wewn.	3.23*(5.01*0.45+5.01*0.22*2+7.81*0.35+2.31*0.30+2.91*0.30+2.70*0.36+5.11*0.45*2+3.46*0.30+2.70*0.45)-1.40*1.75*0.30-0.80*2.55*0.30-1.40*1.75*0.45-0.80*2.55*0.45-0.80*2.05*0.30*2-0.90*2.05*0.35-0.80*2.05*0.35 2.86*(1.66+6.31+5.11+1.20+1.75)*0.20-0.80*2.05*3*0.20 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 47.990 8.185 124.504	
	I piętro	3.22*(13.60*0.45+2.04*0.54+14.88*0.55+16.34*0.53)-(0.95*1.75*6+2.00*1.75)*0.55-(2.00*1.75+1.12*1.75+1.10*1.75*2+0.60*1.75+0.93*1.75+1.00*1.75)*0.53	m ³ m ³	 62.800	
	wewn.	3.22*(5.01*0.45+5.01*0.22*2+7.81*0.35+2.31*0.30+2.91*0.30+2.70*0.36+5.11*0.45*2+3.46*0.30+2.70*0.45)-3.38*2.55*0.30-1.40*2.30*2.55*0.45-0.80*2.05*0.30*2-0.90*2.05*0.35-0.80*2.05*0.35 2.85*(1.66+6.31+5.11+1.20+1.75)*0.20-0.80*2.05*3*0.20 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 44.911 8.153 115.864	
	parter	3.77*(13.60*0.45+2.04*0.54+14.88*0.60+16.34*0.60)-(2.50*3.00+1.32*1.75+1.40*2.20+0.95*1.75*2+1.28*1.75+2.50*3.00+1.12*1.75+1.40*1.75+1.10*1.75*2+0.93*1.75)*0.60	m ³ m ³	 76.340	
	wewn.	3.77*(12.40+5.01*0.45*2+4.99*0.45+6.97*0.45+2.40*0.55)--0.90*2.05*0.55-0.90*2.05*0.45 3.00*(8.53*0.42+2.58*0.30+2.47*0.30+5.01*0.22)-(0.90*2.05+1.60*2.20+0.80*2.05)*0.42+3.00*(1.66+6.24+4.99+1.20)*0.20-(0.80*2.05*2+0.90*2.05)*0.20 C (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³	 89.198 23.086 188.624	
				RAZEM	428.992
50	KNR 4-04 d.6 0105-01 III piętro II piętro I piętro parter	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.85*(1.02+1.33+2.83+1.43+4.13+2.79)-0.80*2.05*2-0.90*2.05 2.86*(1.02+1.33+2.83+1.43+4.13+2.79)-0.80*2.05*2-0.90*2.05 2.85*(1.02+1.33+2.83+1.43+4.13+2.79)-0.80*2.05*2-0.90*2.05 3.00*2.79	m ² m ² m ² m ²	 33.436 33.571 33.436 8.370	
				RAZEM	108.813
51	KNR 4-04 d.6 0105-04 poddasze	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 2.15*2.62-0.80*2.00	m ² m ²	 4.033	
				RAZEM	4.033
52	KNR 2-31 d.6 0813-03 analogia front	Rozebranie murku przy opasce betonowej z krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.60+3.10+0.50*4	m m	 12.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	tył	1.00+14.29	m	15.290	
				RAZEM	27.990
53	KNR 4-04 d.6 0603-01	Rozebranie ścian studzienek piwnicznych z betonu o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - przyjęto szacunkowo $0.70*(1.30*0.20+0.70*0.15*2)*8$	m ³ m ³	2.632	
				RAZEM	2.632
54	KNR 4-04 d.6 0101-04 piwnice wewn.	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - przyjęto szacunkowo $1.00*(13.60*0.45+2.04*0.54+14.88*0.60+16.34*0.60)-0.90*0.60*0.60*8$ $1.00*(12.40+5.01*0.45*2+4.99*0.45+6.97*0.45+2.40*0.55)$ $1.00*(8.53*0.42+2.58*0.30+2.47*0.30+5.01*0.22)+1.00*(1.66+6.24+4.99+1.20)*0.20$	m ³ m ³ m ³ m ³	23.362 23.611 9.018	
				RAZEM	55.991
7		Rozebranie stropu nad przejazdem mpiwnicami oraz podłoży betonowych Uwaga: powierzchnie wg.zestawienia pomieszczeń			
55	KNR 4-04 d.7 0305-02 parter	Rozebranie stropów żelbetonowych z pły prefabrykowanych przy grubości płyty stropowej do 15 cm $3.00*13.60$	m ³ m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
56	KNR 4-04 d.7 0107-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości ponad 200 mm $3.00*4*4$	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
57	KNR 4-01 d.7 0354-17 korytarz piwnice	Wykucie z muru stopni schodowych kamiennych osadzonych dwoma końcami 4 6	szt. szt. szt.	4.000 6.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 27.72	m ² m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
59	KNR 4-04 d.7 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony - przyjęto szacunkowo 113.48-poz.58	m ² m ²	85.760	
				RAZEM	85.760
60	KNR 4-04 d.7 0603-07 parter	Rozebranie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $137.48*0.10$	m ³ m ³	13.748	
				RAZEM	13.748
61	KNR 4-04 d.7 0603-01	Burzenie podłoża z betonu o grubości do 20 cm przy użyciu młotów pneumatycznych $34.00*0.15$ $(1.00*17.33-0.70*1.30*4-1.00*1.50)*0.10$ $1.00*1.50*0.20$	m ³ m ³ m ³ m ³	5.100 1.219 0.300	
				RAZEM	6.619
62	KNR 4-04 d.7 0406-01	Rozebranie zasypki stropowej 137.48	m ² m ²	137.480	
				RAZEM	137.480
63	KNR 4-04 d.7 0106-02	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. 137.48	m ² m ²	137.480	
				RAZEM	137.480
64	KNR 4-04 d.7 0107-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wysokości do 200 mm - przyjęto szacunkowo $3.08*12+2.30*5+3.12*6+1.50*3+(3.97+5.26)*0.5*12+3.53*6+3.77*7$	m m	174.630	
				RAZEM	174.630
8		Podwyższenie ścian istn.studzienki w piwnicy			
65	KNR 4-01 d.8 0304-01	Podwyższenie ścian studzienki do poziomu terenu z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami $2.20*(1.50+1.00)*2*0.25$	m ³ m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
66	KNR 2-02 d.8 1215-04 analogia	Kłapa stalowa zamykająca studzienkę o powierzchni elementu do 1 m ² $2.20*1.50*4$	szt. szt.	13.200	
				RAZEM	13.200
67	KNR 2-18 d.8 0612-02	Tynki z zaprawy cementowej zwykle na ścianach wewn.studzienki R*0.955 $2.20*1.00*4$	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
68	KNR 4-01 d.8 0603-05	Dwuwarstw.izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego $2.20*1.50*4$	m ² m ²	13.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.200
9		Zasypanie piwnic i prace porządkowe			
69 d.9	KNR 4-01 0105-03 analogia	Zasypanie piwnic od poziomu posadzki 20 cm poniżej gruntu rozdrobnionym gruzem z rozbiórki z przrzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm - wsp do R za rozdrobnienie gruzu 1.20 R*1.20 (12.83+14.83)*0.5*13.60*1.00	m ³		
	piwnice	2.50*13.60*0.20	m ³	188.088	
	przejazd	0.70*1.30*0.60*8	m ³	6.800	
	studzienki	1.00*17.33*0.30	m ³	4.368	
	opaska		m ³	5.199	
				RAZEM	204.455
70 d.9	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim R*0.955 (15.33+17.33)*0.5*14.60*0.20	m ³		
			m ³	47.684	
				RAZEM	47.684
71 d.9	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia R*0.955 poz.70/0.20	m ²		
			m ²	238.420	
				RAZEM	238.420
10		Wywózka gruzu i złomu			
72 d.10	KNR 4-04 1103-04 cegła	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.25+poz.26+poz.48+poz.49+poz.50*0.11+poz.51*0.15+poz.54 -poz.69*1.413 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	708.860	
			m ³	-288.895	
				419.965	
	beton	poz.21*0.07+poz.52*0.15*0.30+poz.53+poz.60+poz.61 B (suma częściowa)	m ³	24.428	
			m ³	24.428	
	żelbet	poz.55*0.15 C (suma częściowa)	m ³	6.120	
			m ³	6.120	
	kamień	0.30*0.20*(2.00*2+1.72*2) D (suma częściowa)	m ³	0.446	
			m ³	0.446	
	drewno	(poz.28+poz.30+poz.32+poz.35)*0.025 poz.29*0.030+poz.33*0.05*0.05+poz.36*0.20*0.20 0.26*(1.31*35+1.21*30)*0.032 0.18*(1.31*39+1.21*34)*0.025 1.10*(2.08*6+1.56+2.86)*0.05 (poz.43*1.00+poz.44*2.00+poz.45)*0.05 E (suma częściowa)	m ³	55.775	
			m ³	43.069	
			m ³	0.683	
			m ³	0.415	
			m ³	0.930	
			m ³	10.844	
				111.716	
	zasyпки	(poz.34+poz.62)*0.10 F (suma częściowa)	m ³	79.712	
			m ³	79.712	
	pl.ceramic- cne	poz.58*0.015 G (suma częściowa)	m ³	0.416	
			m ³	0.416	
	papa	poz.27*0.015 H (suma częściowa)	m ³	3.453	
			m ³	3.453	
	wykładziny rury PCV	(poz.31+poz.59)*0.04 3.14*(0.055*0.055*poz.17+0.025*0.025*poz.18) I (suma częściowa)	m ³	26.228	
			m ³	0.382	
				26.610	
	porcelit szkło	0.60*0.50*0.30*8+0.60*0.50*0.60*9+poz.46*0.005 poz.46*0.005 J (suma częściowa)	m ³	2.375	
			m ³	0.035	
			m ³	2.410	
				RAZEM	675.276
73 d.10	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoz.72	m ³		
			m ³	675.276	
				RAZEM	675.276
74 d.10	kal.zakł.	Koszt składowania gruzu poz.72A*1.600+poz.72B*2.000+poz.72C*2.200+poz.72D*2.600+poz.72F* 1.000+poz.72G*0.028	t		
			t	815.147	
				RAZEM	815.147
75 d.10	kal.zakł.	Koszt składowania drewna poz.72E*0.600	t		
			t	67.030	
				RAZEM	67.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.10	kal.zakł.	Koszt składowania papy i wykładzin poz.27*0.015+(poz.31+poz.59)*0.006	t t	7.388	
				RAZEM	7.388
77 d.10	kal.zakł.	Koszt składowania szkła,porcelitu itp. 2.375*0.800+poz.46*0.013	t t	1.991	
				RAZEM	1.991
78 d.10	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km - przyjęto szcunkowo 8.000	t t	8.000	
				RAZEM	8.000
79 d.10	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 poz.78	t t	8.000	
				RAZEM	8.000
11		Remont elewacji ściany szczytowej bud. nr78			
80 d.11	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m - wys.przyjęto szacunkowo (14.95+14.04)*0.5*11.56	m ² m ²	167.562	
				RAZEM	167.562
81 d.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - wym.i wys.kominów ponad szczyt ,ściany przyjęto szacunkowo poz.80	m ² m ²	167.562	
				RAZEM	167.562
82 d.11	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł - po zdemontowanych płytach stro[powych 11.56	m m	11.560	
				RAZEM	11.560
83 d.11	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.81	m ² m ²	167.562	
				RAZEM	167.562
84 d.11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.83	m ² m ²	167.562	
				RAZEM	167.562
85 d.11	KNR 2-02 1505-10 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Na wysokości 10 - 20 m. R*1.15 poz.83	m ² m ²	167.562	
				RAZEM	167.562

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6553.6504		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypeł- niaczy	kg	31.0200		31.0200							
2.	Drut stal.okragly miękki fi 2,0-6,0mm	kg	1.5081		1.5081							
3.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	55.9816		55.9816							
4.	Lina st.jednozw.z drutu ocynk.1x19-fi 20mm	kg	0.5350		0.5350							
5.	siatka pleciona z drutu ocynkowanego	m ²	8.3200		8.3200							
6.	Haki do muru	kg	2.0107		2.0107							
7.	Klamry ciesielskie	kg	409.984 4		409.984 4							
8.	wrzeciadze	szt.	1.3440		1.3440							
9.	zawiasy stalowe	szt.	5.3600		5.3600							
10.	wkręty do drewna stalowe	szt.	26.9600		26.9600							
11.	wyroby stalowe różne	kg	532.224 0		532.224 0							
12.	środek (dodatek) uszczelniający do zapraw "Murosan B"	kg	6.6000		6.6000							
13.	farba emulsyjna elewacyjna	dm ³	50.7713		50.7713							
14.	Farba ftalowa do gruntowania p/ rdzew.czarn	dm ³	1.0428		1.0428							
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.9768		0.9768							
16.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.9398		0.9398							
17.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	8.0100		8.0100							
18.	emulsja gruntująca ATLAS UNI- GRUNT	kg	33.5124		33.5124							
19.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	1.4021		1.4021							
20.	Cement portl,zwykly b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.3314		0.3314							
21.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.1102		0.1102							
22.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	1196.40 00		1196.40 00							
23.	nasiona traw	kg	4.7684		4.7684							
24.	Emulsje asfaltowe	kg	4.6200		4.6200							
25.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	3.5356		3.5356							
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.1005		0.1005							
27.	Zaprawa cementowa M-4	m ³	0.1760		0.1760							
28.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0.1540		0.1540							
29.	Zaprawa wapienna	m ³	0.4692		0.4692							
30.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0540		0.0540							
31.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	3.4545		3.4545							
32.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.0034		0.0034							
33.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	5.5240		5.5240							
34.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm, kl.II	m ³	0.1600		0.1600							
35.	drabiny rusztowaniowe	m	0.2595		0.2595							
36.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0.0670		0.0670							
37.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0.0335		0.0335							
38.	plyty pomostowe robocze	m ²	2.5134		2.5134							
39.	Woda z rurociągów	m ³	0.4874		0.4874							
40.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	9.0942		9.0942							
41.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	3.0400		
2.	wyciąg	m-g	6.7273		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	18.1302		
4.	środek transportowy	m-g	0.2844		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	9.2680		
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	144.5091		
7.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4687		
8.	Ruszt. rur.zew. do 20 m	m-g	27.4802		
9.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	6.8352		
10.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	47.6619		
				RAZEM	

Słownie: