

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZBIÓRKA ARMATURY					
1	KNR 4-04	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
d.1	0705-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-04	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
d.1	0705-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-04	Demontaż umywarek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
d.1	0705-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-04	Demontaż wanien wraz z syfonami	szt.		
d.1	0705-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 ROZBIÓRKA INSTALACJI					
5	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
d.2	0701-04	15.00<wartość szacunk.>	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNR 4-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur żeliwnych o śr. 50-100 mm	m		
d.2	0701-02	15.00<wartość szacunk.>	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 4-04	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
d.2	0703-02	25.00<wart. szacunkowa>	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNR 4-04	Demontaż rur żebrowych o długości do 1000 mm	zesp.		
d.2	0707-05	5<wartość szacunkowa>	zesp.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 ROZBIÓRKA DACHU					
9	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0506-05	37.10	m	37.100	
				RAZEM	37.100
10	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0506-06	2*4.50	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0545-08	$2*37.10*(0.50+0.40)+2*9.50*0.60$	m ²	78.180	
				RAZEM	78.180
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ³		
d.3	0212-07	$0.10*(0.38*1.16+0.38*0.51+0.38*0.90)$	m ³	0.098	
				RAZEM	0.098
13	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.3	0509-03	$(6*1.50+0.30)*36.60$	m ²	340.380	
				RAZEM	340.380
14	KNR 4-04	Rozebranie izolacji z płyt pilśniowych impregnowanych na lepiku	m ²		
d.3	0509-03	analogia	m ²	340.380	
		340.38		RAZEM	340.380
15	KNR 4-04	Rozebr. płyt dachowych żelbet. o grubości do 10 cm	m ³		
d.3	0305-07	$36*[0.06*(5.87+0.60)*(1.49+0.60)]$	m ³	29.208	
				RAZEM	29.208
16	KNR 4-04	Rozebr. gzymsów kątowych żelbet. o grubości do 10 cm	m ³		
d.3	0305-07	analogia	m ³	4.306	
		$6<szt.>*5.98*0.4*0.30$	m ³	9.446	
		$36<szt.>*5.87*1.49*0.30*0.10$		RAZEM	13.752
17	KNR 4-04	Rozebr. podciągów jako niezależnych konstr. przy grubości węższego boku do 30 cm	m ³		
d.3	0305-05	$9.00*0.30*0.50*4<szt.>$	m ³	5.400	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 ROZBIÓRKA ŚCIAN				RAZEM	5.400
18	KNR 4-04 d.4 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.60*(2*1.10)-2*0.71*2.05	m ² m ²	5.009	
				RAZEM	5.009
19	KNR 4-04 d.4 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3.60*[(3.81*3+10.10+4.87*2+3.70*2)-3*0.0*2.05]	m ² m ²	139.212	
				RAZEM	139.212
20	KNR 4-04 d.4 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany zewnętrzne> {0.38*[(0.25+3*6.00)*5.60+(0.25+18.00)*4.80]+0.38*5.60*(9.00-2*0.38)}*2 <okna> -[7*2.67*2.00+2.67*3.00*8+7*2.67*0.90+4*1.15*0.91]*0.38 <drzwi w ścianach zewn.i wewn. noś.> -[1.35*2.37+2*2.10*2.40+2*0.90*2.0]*0.38 <śc.wewnętrzne> {0.25*[(9.00-2*0.38)-1.30*2.10]}*3.60 2*0.25*8.74*4.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	179.317 -46.537 -6.414 4.959 18.791	
				RAZEM	150.116
21	KNR 4-04 d.4 0304-06	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 40 cm <słup St.1.1> 2*0.35*0.20*4.42 <St.2.1>2*0.35*0.20*3.97 <St.1>2*0.35*0.20*5.52 <St.2>2*5.07*0.20*0.35 <St.3> 6*0.25*0.25*1.955	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.619 0.556 0.773 0.710 0.733	
				RAZEM	3.391
22	KNR 4-04 d.4 0305-03	Rozebr.stropów żelbet. - nadproże przy grub.płyty stropów.do 20 cm <N1> 2*2.50*0.25*0.30 <N2>0.25*0.30*2.00*18.5	m ³ m ³ m ³	0.375 2.775	
				RAZEM	3.150
23	KNR 3 d.4 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych - nadproża prefabrykowane <D/120> 8*1.20*0.15*0.15 <D/150>7*1.50*0.15*0.15 <N/150> 12*1.50*0.15*0.15 <N/270> 9*2.70*0.15*0.15	m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet. m ³ bet.	0.216 0.236 0.405 0.547	
				RAZEM	1.404
5 ROZBIÓRKA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH					
24	KNR 4-01 d.5 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV- śc.fund. ceramiczne (2*18.25+9.50)*0.38*1.10	m ³ m ³	19.228	
				RAZEM	19.228
25	KNR 4-04 d.5 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej 1.10<gł. w gruncie>*(6*6.00+9.00)*0.38 1.10*2*0.30*8.00 0.40*9.00*1.10	m ³ m ³ m ³ m ³	18.810 5.280 3.960	
				RAZEM	28.050
26	KNR 4-04 d.5 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm - ściany poniżej poz. 0,00 18.40*2*0.30*0.80<gł. rozb. w cz. głębokiej>+[9.00+8.70*2+9.00]*0.30*0.80	m ³ m ³	17.328	
				RAZEM	17.328
27	KNR 4-04 d.5 0302-01	Rozebranie ław betonowych o grub.(wys.) do 40 cm 0.40*(9.00+3*6.00*2) 0.40*4*(2*0.50*1.00) 0.40*[2*0.30*0.40*(8.52-1.00)]	m ³ m ³ m ³ m ³	18.000 1.600 0.722	
				RAZEM	20.322
6 ROZBIÓRKA STOLARKI / ŚLUSARKI					
28	KNR 4-01 d.6 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.6 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 2-05 d.6 0121-06 z.o.7.	Okna stalowe o masie do 0.1 t w halach i budynkach - demontaż	t		
		0.024*15<Oo1>+0.02312*23<Oo2>+0.02312*9<On1>	t	1.100	
				RAZEM	1.100
31	KNR 3 d.6 0701-04 analogia	Wykucie z muru okien zespolonych	m ²		
		4<szt>*1.21*0.91	m ²	4.404	
				RAZEM	4.404
32	KNR 4-01 d.6 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3+1+2+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7 ROZBIÓRKA POSADZEK					
33	KNR 4-04 d.7 0301-08 analogia	Rozebranie warstw posadzek w części obsługowej	m ³		
		0.30<śr.grub>*152.92+(8.71+58.37+38.83+28.23+8.65+10.13)*0.03	m ³	50.464	
				RAZEM	50.464
34	KNR 2-01 d.7 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		0.40<śr. wysokość nasypu w cz.obsl.>*(152.92-1.50+1.80*9.00)	m ³	67.048	
				RAZEM	67.048
8 ROZBIÓRKA STROPU					
35	KNR 4-04 d.8 0305-02 analogia	Rozebr. schodów żelbetowych przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
		0.90*(5*0.28*0.15)	m ³	0.189	
				RAZEM	0.189
36	KNR 4-04 d.8 0305-01	Rozebr.stropów żelbet.przy grub.płyty stropów.do 10 cm	m ³		
		0.08<gr. płyty>*18.00*9.00	m ³	12.960	
		<otwory w stropie>-[0.08*(1.00*1.00*2+1.40*1.00+1.67*4.00+1.10*1.00)]	m ³	-0.894	
				RAZEM	12.066
37	KNR 4-04 d.8 0305-01	Rozebr.żeber przy grub.płyty stropów.do 10 cm	m ³		
		<Z1>4*0.20*0.25*4.20	m ³	0.840	
		<Z2> 2*0.20*0.25*5.70	m ³	0.570	
		<Z3>2*0.15*0.15*2.70	m ³	0.122	
		<Z4>2*0.20*0.20*3.455	m ³	0.276	
				RAZEM	1.808
38	KNR 4-04 d.8 0305-01	Rozebr.podciągów przy grub.płyty stropów.do 10 cm	m ³		
		<P1>1*0.25*0.25*5.70	m ³	0.356	
				RAZEM	0.356
9 ROZBIÓRKA RAMPY					
39	KNR 4-04 d.9 0305-02	Rozebr. rampy przy grub.płyty do 15 cm	m ³		
		1.00*16.28*0.15	m ³	2.442	
				RAZEM	2.442
40	KNR 4-04 d.9 0305-02 analogia	Rozebr. schodów żelbetowych przy grub.płyty stropów.do 15 cm	m ³		
		1.00*2.10*0.15+7*1.00*0.30*0.155*0.5	m ³	0.478	
				RAZEM	0.478
10 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW STALOWYCH					
41	KNR 2-05 d.10 0120-05 z.o.7.	Schody i drabiny w halach i budynkach - demontaż	t		
		<schody>			
		0.203+0.470+0.200+0.414	t	1.287	
		<balustrada>			
		0.333	t	0.333	
		<drabina>			
		0.219	t	0.219	
				RAZEM	1.839

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1154.908	m ³	1154.908	
				RAZEM	1154.908
57 d.13	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-04	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.02)	m ³		
		7.70*17.24*8.70<obj. do zasypania>	m ³	1154.908	
				RAZEM	1154.908
14 WYWÓZ GRUZU I ZŁOMU					
58 d.14	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 10 km	m ³		
		152.92*0.05+45.876*0.010+5.009*0.065+0.12*139.212+150.116+28.05	m ³	203.302	
				RAZEM	203.302
59 d.14	kalk. włas- na	Opłata za utylizację gruzu	t		
		196.61*2.40<t/m3>	t	471.864	
				RAZEM	471.864
60 d.14	kalk. włas- na	Opłata za utylizację papy i płyt pilśniowych	t		
		340.38*4*0.001<dwie w-wy papy>	t	1.362	
		340.38*6*0.001<pł. pilśniowa>	t	2.042	
				RAZEM	3.404
61 d.14	KNR 4-04 0815-01 analogia	Transport ręczny el. stalowych z rozbiórki	kg		
		<rury> 38.30+100.5+187.0	kg	325.800	
		<obróbki blachaskie> 27.40+11.09+30.67	kg	69.160	
		1.10+0.50<okna, ościeżnice>	kg	1.600	
				RAZEM	396.560
15 ROBOTY KOŃCOWE					
62 d.15	KNR 2-31 0203-01 analogia	Wyrównanie nawierzchni po rozbiórce warstwą z żużla paleniskowego - grub.po zagęszcz.12 cm	m ²		
		40.00*10.00	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000