

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOTŁOWNIA			
1	KNP 02 d.1 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie prześsef i siatki - blacha metalowa 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNP 02 d.1 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - blacha metalowa 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR 4-04 d.1 0101-07	Analogia: Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej terenu - odgruzowanie i odsłonięcie ścian kotłowni ((7.11+4.72+0.28+5.92)*0.5*0.5)	m ³ m ³	4.508	
				RAZEM	4.508
4	KNR 4-04 d.1 0101-07	Analogia: Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej - ścian wewnętrznych ((7.11+4.63)*0.27*2.68)	m ³ m ³	8.495	
				RAZEM	8.495
5	KNR-W 2-02 d.1 0101-06	Analogia: Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - zamurowanie otworów drzwiowych (2.00*1.12*0.29)+(0.80*2.00*0.38)	m ³ m ³	1.258	
				RAZEM	1.258
6	KNR-W 4-01 d.1 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego 10.80+5.10	m m	15.900	
				RAZEM	15.900
7	KNNR 2 d.1 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (10.80+5.10)*0.25	m ² m ²	3.975	
				RAZEM	3.975
8	KNNR 2 d.1 0104-04 z.sz. 5.5.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0.060	t t	0.060	
				RAZEM	0.060
9	KNNR 2 d.1 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.010	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
10	KNNR 2 d.1 0107-06 z.sz. 5.5.	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu 0.60	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
11	KNR-W 2-02 d.1 0818-01	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach (pod izolacje pionową) (7.11+4.72+0.28+5.92+4.42)*2.68	m ² m ²	60.166	
				RAZEM	60.166
12	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (7.11+4.72+0.28+5.92+4.42)*2.68	m ² m ²	60.166	
				RAZEM	60.166
13	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Krotność = 3 (7.11+4.72+0.28+5.92+4.42)*2.68	m ² m ²	60.166	
				RAZEM	60.166
14	KNR-W 2-02 d.1 0608-08	Analogia: Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (styrodur XPS o grubosci 10cm) (10.64+0.28+4.42+7.11)*2.68	m ² m ²	60.166	
				RAZEM	60.166
15	NNRNKB d.1 202 0618-03	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² (10.32+0.28+4.42+7.11)*2.68	m ² m ²	59.308	
				RAZEM	59.308
16	KNR-W 2-02 d.1 0605-07	Analogia: Izolacja przeciwwodna z folii kubełkowej (10.32+0.28+4.42+7.11)*2.68	m ² m ²	59.308	
				RAZEM	59.308
17	KNR AT-03 d.1 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm (docelowo 30cm) 11.20+7.70+4.42	m m	23.320	
				RAZEM	23.320
18	KNR AT-03 d.1 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 24	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.20+7.70+4.42	m	23.320	
				RAZEM	23.320
19	KNR 4-04 d.1 0306-01	Analogia: Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (rozebranie płyty stropowej żelbetowej wraz z jej skruszeniem) (11.20+4.80)*7.70*0.35	m ³		
			m ³	43.120	
				RAZEM	43.120
20	KNR 4-04 d.1 0306-01	Analogia: Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm (rozebranie ściany żelbetowej zewnętrznej wraz z jej skruszeniem) (11.20+4.80+7.70+7.10)*0.60*0.38	m ³		
			m ³	7.022	
				RAZEM	7.022
21	KNR-W 4-01 d.1 0209-03 uwaga p.tab.	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm z wykorzystaniem elektronarzędzi (przebicie otworów w posadzce betonowej w ilości min. 300 sztuk) 30	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 4-04 d.1 1103-04 analogia	Dowiezienie piasku (ziemi) do zasypiania wykopów (7.11*4.72+6.83*5.92+7.11*4.42)*1.50	m ³		
			m ³	158.129	
				RAZEM	158.129
23	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (7.11*4.72+6.83*5.92+7.11*4.42)*1.50	m ³		
			m ³	158.129	
				RAZEM	158.129
24	KNR 2-01 d.1 0236-02	Analogia: Zagęszczenie gruzu skruszonego i gruntu dowiezionego ubijakami mechanicznymi (warstwami po 25cm) (7.11*4.72+6.83*5.92+7.11*4.42)*2.40	m ³		
			m ³	253.006	
				RAZEM	253.006
25	KNR 2-31 d.1 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 15.60*7.40	m ²		
			m ²	115.440	
				RAZEM	115.440
26	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 15.60*7.40	m ²		
			m ²	115.440	
				RAZEM	115.440
27	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 15.60*7.40	m ²		
			m ²	115.440	
				RAZEM	115.440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0509-03	Analogia: Rozębranie pokrycia dachowego na podłożu betonowym 6.30*4.40	m ² m ²	 27.720	
				RAZEM	27.720
2	KNR 4-04 d.1 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm 6.30*4.40*0.15	m ³ m ³	 4.158	
				RAZEM	4.158
3	KNR 4-04 d.1 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych z wypełnieniem ceglanym (płyt, belek, zeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 5.90*4.00*0.20	m ³ m ³	 4.720	
				RAZEM	4.720
4	KNR 4-04 d.1 0406-01	Analogia:Rozebranie izolacji cieplnej z supremy i styropianu o grubości do 10cm 5.40*3.50+20	m ² m ²	 38.900	
				RAZEM	38.900
5	KNNR 3 d.1 0701-04 analogia	Wykucie z muru okien i drzwi 1.5*1.5*0.8*2.0	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
6	KNR 4-04 d.1 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego i cegły pełnej w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (5.90*2+4.00*2)*3.0*0.25	m ³ m ³	 14.850	
				RAZEM	14.850
7	KNR 4-04 d.1 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm (5.40*3.50)*0.25	m ³ m ³	 4.725	
				RAZEM	4.725
8	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (6.10*2+3.30*2)*0.45*0.50	m ³ m ³	 4.230	
				RAZEM	4.230
9	KNR 4-04 d.1 1103-04	Analogia: Wywiezienie powstałego gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 14.85+4.725+4.23+4.72+4.158	m ³ m ³	 32.683	
				RAZEM	32.683
10	KNR 4-04 d.1 1101-03 1101-06	Transport i utylizacja izolacji cieplnej z supremy i styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem dostawczym na odległość 10 km 3.89	m ³ m ³	 3.890	
				RAZEM	3.890
2	45113000-2	ROBOTY ODTWORZENIOWE			
11	KNR 2-01 d.2 0510-01	Analogia - Humusowanie powierzchni terenu pozostałej po rozbiórce z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm (docelowo 10cm) 5.90*4.00	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600
12	KNR 2-01 d.2 0510-02	Analogia - Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu 5.90*4.00	m ² m ²	 23.600	
				RAZEM	23.600