

Rozbiórka sali gimnastycznej w Małych Łunawach-ofertowy OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe dach			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(13.22+13.22)	m	26.440	
				RAZEM	26.440
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	(1.38+5.17)	m	6.550	
				RAZEM	6.550
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(13.22+13.22+8.81+8.81)*0.5	m ²	22.030	
				RAZEM	22.030
4	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	13.22+13.22+8.81+6+6	m	47.250	
				RAZEM	47.250
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	((13.22+13.22+8.81)*0.5)+(12.82*8.81)	m ²	130.569	
				RAZEM	130.569
6	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - okap	m ³		
d.1	01 0212-06	(13.22+13.22+8.81+8.81)*0.5*0.15	m ³	3.305	
				RAZEM	3.305
7	KNR-W 4-	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	01 0212-02	((13.22+13.22+8.81)*0.5*0.05)+(12.82*8.81*0.05)	m ³	6.528	
				RAZEM	6.528
8	KNR 4-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
d.1	0609-03	Krotność = 2 (12.82*8.81)	m ²	112.944	
				RAZEM	112.944
9	KNR 4-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
d.1	0106-04	(12.82*8.81)	m ²	112.944	
				RAZEM	112.944
10	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm - wieniec	m ³		
d.1	0305-03	(12.82+12.82+8.01)*0.4*0.2	m ³	2.692	
				RAZEM	2.692
11	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	(13.22+13.22+9+9)*7.5	m ²	333.300	
				RAZEM	333.300
2		Roboty rozbiórkowe ściany			
12	KNR-W 2-	Demontaż drewnianych osłon grzejnikowych c.o. - analogia	m ²		
d.2	02 20205-01	(6.16+12.28)*1.30	m ²	23.972	
	analogia			RAZEM	23.972
13	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 40 mm	m		
d.2	0521-04	((6.16+12.28)*5)+((6.26+8.01)*2)	m	120.740	
				RAZEM	120.740
14	KNR 4-03	Demontaż opraw zawieszanych	szt.		
d.2	1133-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-03	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe - budowle o wys.do 12 III	szt.		
d.2	1101-01	4	szt.	4.000	
	z.u.3.1. 9901-5			RAZEM	4.000
16	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
d.2	01 0353-11	2.15+2.15+2.15+2.17+2.17+2.17	m	12.960	
				RAZEM	12.960
17	KNR-W 4-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2	01 0353-05	(2.15*3.73*3)+(2.17*0.8*3)	m ²	29.267	
				RAZEM	29.267

Rozbiórka sali gimnastycznej w Małych Łunawach-ofertowy OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 $(2.15*3.73*3)+(2.17*0.8*3)$	m ² m ²	 29.267	 29.267
				RAZEM	29.267
19	KNR 4-04 d.2 0804-02	Rozebranie drabiny stalowej na elewacji 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 4- d.2 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.43*2.2	m ² m ²	 3.146	 3.146
				RAZEM	3.146
21	KNR 4-04 d.2 0102-01	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie wapiennej $((12.82+8.41+6.27)*5.65*0.4)+(6.55*1.96*0.4)-(2.15*3.73*3*0.4)-(2.17*0.8*2*0.4)$	m ³ m ³	 56.273	 56.273
				RAZEM	56.273
22	KNR 4-04 d.2 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej $(12.82+8.40+6.27)*1.2*0.4$	m ³ m ³	 13.195	 13.195
				RAZEM	13.195
23	KNR 4-01 d.2 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.07*0.54*7.29	m ³ m ³	 4.212	 4.212
				RAZEM	4.212
3		Roboty rozbiórkowe posadzka			
24	KNR 4-01 d.3 0816-06 uw.p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów (materiał nie do odzysku) 99.33	m ² m ²	 99.330	 99.330
				RAZEM	99.330
25	KNR-W 4- d.3 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 99.33	m ² m ²	 99.330	 99.330
				RAZEM	99.330
26	KNR 4-04 d.3 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład-analogia 99.33	m ² m ²	 99.330	 99.330
				RAZEM	99.330
27	KNR-W 4- d.3 01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 99.33*0.15	m ³ m ³	 14.900	 14.900
				RAZEM	14.900
4		Roboty zabezpieczające			
28	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - wieniec przy kotłowni $((6.55+2.50+2.50)*4)*0.001*0.888$	t t	 0.041	 0.041
				RAZEM	0.041
29	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - wieniec przy kotłowni $((6.55+2.50+2.50)/0.25)*0.001*0.222$	t t	 0.010	 0.010
				RAZEM	0.010
30	KNR 2-02 d.4 0213-13	Stropy Akermanna i z pustaków Kontra - wieniec w ścianach wieniec przy kotłowni $((6.55+2.50+2.50)*0.4*0.25)$	m ³ m ³	 1.155	 1.155
				RAZEM	1.155
31	KNR-W 2- d.4 02 0802-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach - wieniec przy kotłowni $((6.55+2.50+2.50)*0.75)$	m ² m ²	 8.663	 8.663
				RAZEM	8.663
32	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku-wieniec przy kotłowni $((6.55+2.50+2.50)*0.25)$	m ² m ²	 2.888	 2.888
				RAZEM	2.888
33	KNR 2-02 d.4 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm - otwór do łącznika 1.43*2.2	m ² m ²	 3.146	 3.146
				RAZEM	3.146
34	KNR-W 2- d.4 02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 1.43*2.2	m ² m ²	 3.146	 3.146
				RAZEM	3.146
35	KNR 2-02 d.4 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		

Rozbiórka sali gimnastycznej w Małych Łunawach-ofertowy OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.43*1.5	m ²	3.645	
				RAZEM	3.645
36	KNR 2-02 d.4 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 2.43*1.7	m ²		
			m ²	4.131	
				RAZEM	4.131
37	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściana przy kotłowni (6.55*(4.20+0.25))	m ²		
			m ²	29.148	
				RAZEM	29.148
38	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-ściana przy kotłowni (6.55*(4.20+0.25))	m ²		
			m ²	29.148	
				RAZEM	29.148
39	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie-ściana od łącznika 8.81*6.91	m ²		
			m ²	60.877	
				RAZEM	60.877
40	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki-ściana od łącznika 8.81*6.91	m ²		
			m ²	60.877	
				RAZEM	60.877
41	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku - ściana od łącznika 9.11*0.5	m ²		
			m ²	4.555	
				RAZEM	4.555
5		Plantowanie i uporządkowanie terenu rozbiórki			
42	KNR 4-04 d.5 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km 3.305+6.528+33.88+27.11+2.692+56.273+13.195+4.212+4.97+14.90	m ³		
			m ³	167.065	
				RAZEM	167.065
43	kalkulacja d.5 własna	utyliczacja rozebranych materiałów	t		
		10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 4-01 d.5 0108-07	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - analogia (12.82+8.40+6.27)*1.2*0.4	m ³		
			m ³	13.195	
				RAZEM	13.195
45	KNR 2-01 d.5 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III (8.41+2)*(12.82+2)	m ²		
			m ²	154.276	
				RAZEM	154.276