

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ SALI GIMNASTYCZNEJ Z
ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W BĘDZINIE - roboty rozbiórkowe
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 37/5, OBRĘB 0001 BĘDZIN UL. SZKOLNA 3, 42 - 500 BĘDZIN
INWESTOR : MIASTO BĘDZIN
ADRES INWESTORA : UL. 11 LISTOPADA 20, 42 - 500 BĘDZIN
DATA OPRACOWANIA : 04.01.2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka sali gimnastycznej			
1	KNR 4-01 d.1 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 9*18.05	m ² m ²		
				162.450	
				RAZEM	162.450
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwiowych 0.8*2	szt. szt.		
				1.600	
				RAZEM	1.600
3	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - drzwiowych 1.35*1.97	m ² m ²		
				2.660	
				RAZEM	2.660
4	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okiennych 2.25*1.65*14	m ² m ²		
				51.975	
				RAZEM	51.975
5	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych wewnętrzne 2.25*14 zewewnętrzne 2.25*14	m m m		
				31.500 31.500	
				RAZEM	63.000
6	KNR 4-04 d.1 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 21*2	m m		
				42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR 4-04 d.1 0506-02 z.o.3.1.	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 2*2	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (19.5*2+10.5)*0.55+11*2*0.25	m ² m ²		
				32.725	
				RAZEM	32.725
9	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 9.1*18.1	m ² m ²		
				164.710	
				RAZEM	164.710
10	KNR-W 4- d.1 01 0609-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieżką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 15 cm poz.9	m ² m ²		
				164.710	
				RAZEM	164.710
11	KNR 4-04 d.1 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm 165*0.15	m ³ m ³		
				24.750	
				RAZEM	24.750
12	KNR 4-04 d.1 0305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm 0.25*0.3*9*6	m ³ m ³		
				4.050	
				RAZEM	4.050
13	KNR 4-04 d.1 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 19.13*5.5*2*0.53-(2.25*1.65*0.53*14)<otwory>+9*5.7*0.54*2-(2*1.34*1.97+0.8*2)	m ³ m ³		
				132.506	
				RAZEM	132.506
14	KNR 4-04 d.1 0304-02	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 30 cm 0.25*0.55*6.1*6*2	m ³ m ³		
				10.065	
				RAZEM	10.065
15	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 18.05*9	m ² m ²		
				162.450	
				RAZEM	162.450
16	KNR-W 4- d.1 01 0604-04 - analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka izolacji ze styropianu poz.15	m ² m ²		
				162.450	
				RAZEM	162.450
17	KNR-W 4- d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm poz.15*0.1	m ³ m ³		
				16.245	
				RAZEM	16.245

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04 d.1 0101-06	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu (19.13*2+10*2)*0.54*0.6	m ³ m ³	18.876	
				RAZEM	18.876
19	KNR 4-04 d.1 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm (20*2+11*2)*0.4*0.6	m ³ m ³	14.880	
				RAZEM	14.880
20	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15*0.1+poz.17+poz.18+poz.19	m ³ m ³	237.617	
				RAZEM	237.617
21	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.20	m ³ m ³	237.617	
				RAZEM	237.617
22	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04 analogia	Transport złomu, okien i drzwi z demontażu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
2		Rozbiórka łącznika			
23	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.8*1.4	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
24	KNR 4-04 d.2 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 2.8*2	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
25	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 2.78*6.72	m ² m ²	18.682	
				RAZEM	18.682
26	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa poz.25	m ² m ²	18.682	
				RAZEM	18.682
27	KNR 4-04 d.2 0305-02	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 15 cm poz.25	m ³ m ³	18.682	
				RAZEM	18.682
28	KNR 4-04 d.2 0104-05	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 2.78*3*2*0.52	m ³ m ³	8.674	
				RAZEM	8.674
29	KNR 4-01 d.2 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 2.74*2.8	m ² m ²	7.672	
				RAZEM	7.672
30	KNR-W 4- d.2 01 0604-04 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej na istniejących stropach na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka izolacji ze styropianu poz.29	m ² m ²	7.672	
				RAZEM	7.672
31	KNR 4-04 d.2 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 40 cm 2.78*0.55*0.65*2	m ³ m ³	1.988	
				RAZEM	1.988
32	KNR 4-04 d.2 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 2.78*0.6*0.4*2	m ³ m ³	1.334	
				RAZEM	1.334
33	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.27+poz.28+poz.29*0.1+poz.31+poz.32	m ³ m ³	31.445	
				RAZEM	31.445
34	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 15 poz.33	m ³ m ³	31.445	
				RAZEM	31.445

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na składowisku	m ³		
d.2		poz.34	m ³	31.445	
				RAZEM	31.445
3		Prace porządkowe			
36	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II;	m ³		
d.3	0320-0101	głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m. Zасыpanie wykopów po ławach i ścianach fundamentowych do głębokości -0,3m p.p.t. $2.78*0.6*0.4*2+2.78*0.6*0.3*2+(20*2+11*2)*0.4*0.6+(19.13*2+10*2)*0.6*0.3$	m ³	27.702	
				RAZEM	27.702
37	KNR-W 4-	Dowóz pospółki samochodami samowładowczymi do 10*km.	m ³		
d.3	01 0109-05	analogia			
		34.01	m ³	34.010	
				RAZEM	34.010