

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

BRANŻA : Rozbiórkowa

DATA OPRACOWANIA : 17.07.2019

INVESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek gospodarczy stanowiący zaplecze socjalne dla Szkoły Podstawowej w Romanowie Dolnym przewidziany do rozbioru w związku z jej rozbudową . Kosztorys sporządzono w oparciu o aktualne przepisy w zakresie sporządzania kosztorysów , aktualne katalogi KNR i średnie stawki robocizny i narzutów dla woj. Wielkopolskiego za II kwartał 2019 roku .

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Kosztorys zawiera elementy rozbiórki budynku w całości z elementami instalacji</b>					
<b>1</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Inne instalacje elektryczne</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	1134-01	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNR 4-03	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.		
d.1	1134-02	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A -	szt.		
d.1	1124-02	1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
4	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A -	szt.		
d.1	1122-01	ilość biegunów 2	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych	m		
d.1	1114-01	156	m	156,000	
				RAZEM	156,000
6	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.1	1121-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>2</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne</b>			
7	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0133-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0114-01	68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
10	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-02	Demontaż wanny- przez analogię brodzika przysznicowego	kpl.		
d.2	0235-07	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach	m		
d.2	0230-04	budynku	m	34,000	
		34		RAZEM	34,000
14	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0233-06	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2	0233-08	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>3</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>			
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna i drzwi	szt.		
d.3	0354-04	17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
17	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - okna	m <sup>2</sup>		
d.3	0354-05	8,30	m <sup>2</sup>	8,300	
				RAZEM	8,300
18	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> -drzwigara-	m <sup>2</sup>		
d.3	0354-05	zowe	m <sup>2</sup>	3,700	
		3,7		RAZEM	3,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- opierzenia kominów i konstrukcji dachowej	m <sup>2</sup>		
		8,6	m <sup>2</sup>	8,600	
				RAZEM	8,600
20	KNR 4-01 d.3 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
		126,18	m <sup>2</sup>	126,180	
				RAZEM	126,180
21	KNR 4-04 d.3 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
		126,18	m <sup>2</sup>	126,180	
				RAZEM	126,180
22	KNR 4-04 d.3 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		50,6	m	50,600	
				RAZEM	50,600
23	KNR 4-04 d.3 0403-06	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych	m <sup>2</sup>		
		126,18	m <sup>2</sup>	126,180	
				RAZEM	126,180
24	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej- ścianki kolankowej i kominów	m <sup>3</sup>		
		15,49	m <sup>3</sup>	15,490	
				RAZEM	15,490
25	KNR 4-04 d.3 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
		41,28	m <sup>2</sup>	41,280	
				RAZEM	41,280
26	KNR 4-04 d.3 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		41,28	m <sup>2</sup>	41,280	
				RAZEM	41,280
27	KNR 4-04 d.3 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
28	KNR 4-04 d.3 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		52	m <sup>2</sup>	52,000	
				RAZEM	52,000
29	KNR 4-04 d.3 0108-01	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0,86	m <sup>3</sup>	0,860	
				RAZEM	0,860
30	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej część parterowa budynku wraz z kominami (59,66+1,32 )	m <sup>3</sup>		
		60,98	m <sup>3</sup>	60,980	
				RAZEM	60,980
31	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		67,24	m <sup>2</sup>	67,240	
				RAZEM	67,240
32	KNR 4-04 d.3 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		10,08	m <sup>3</sup>	10,080	
				RAZEM	10,080
33	KNR 4-04 d.3 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		13,94	m <sup>3</sup>	13,940	
				RAZEM	13,940
34	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		112,25	m <sup>3</sup>	112,250	
				RAZEM	112,250
35	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5			
		112,25	m <sup>3</sup>	112,250	
				RAZEM	112,250