

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

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

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowy remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego - remont opaski przy budynku

ADRES INWESTYCJI : ul. Laskowicka 12 w Grudziądzu

INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Curie-Skłodowskiej 5-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Benedykt Reder

AKTUALIZACJA OPRACOWANIA : inż. Anna Majka

DATA OPRACOWANIA/ DATA AKTUALIZACJI : 16.07.2013/31.07.2017r.

---

AKTUALIZOWAŁA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Remont budynku Laskowicka 12			
1.1	45211000-9	Roboty branży budowlanej			
1.1.1		Opaska			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0212-01				
1		15.10*0.10	m <sup>3</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0101-07				
1		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0101-08	Krotność = 2			
1		-15.10	m <sup>2</sup>	-15.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>-15.10</b>
4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0101-08				
1		24.08-15.10	m <sup>2</sup>	8.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.98</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km [ łącznie z opłatą za utylizację ]	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0108-15				
1	UWAGA	1.51	m <sup>3</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0108-16				
1		1.51	m <sup>3</sup>	1.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.51</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III [ łącznie opłatą za składowanie ]	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0108-02				
1	UWAGA	8.98*0.25+15.10*0.15	m <sup>3</sup>	4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0108-04				
1		4.51	m <sup>3</sup>	4.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.51</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm [ chudy beton ]	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0109-01				
1		(1.46+0.58+1.85+2.63+0.28+3.38+2.37+1.36+1.42+3.36+1.42+3.11)*(0.25+0.38)*0.5	m <sup>2</sup>	7.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.31</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu [ chudy beton ]	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0109-02	Krotność = -7			
1		7.31	m <sup>2</sup>	7.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.31</b>
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	0402-03				
1		(1.46+0.58+1.85+2.63+0.28+3.38+2.37+1.36+1.42+3.36+1.42+3.11)*0.05	m <sup>3</sup>	1.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.16</b>
12	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej [ kamień surowo łupany ]	m		
d.1.1.	0404-05				
1		1.46+0.58+1.85+2.63+0.28+3.38+2.37+1.36+1.42+3.36+1.42+3.11	m	23.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.22</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0114-01				
1		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	0114-02	Krotność = -5			
1		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1. 1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm [ beton C 8/10 ]	m <sup>2</sup>		
		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>
16 d.1.1. 1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu [ beton C 8/10 ] Krotność = -6	m <sup>2</sup>		
		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>
17 d.1.1. 1	kalk. własna	Nawierzchnia z kamienia naturalnego gnejs gr 2-4 cm układany na kleju gr 1 cm	m <sup>2</sup>		
		24.08	m <sup>2</sup>	24.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.08</b>