

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków mieszkalnych wielorodzinnych nr 9 i 10 z infrastruktura techniczną na O/M "Nowe  
Tarpno" w Grudziądzu - Elementy zewnętrzne budynku nr 10

ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Stachury działka nr 42/28

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

ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 23

**BRANŻA : Elementy zewnętrzne budynku nr 10**

DATA OPRACOWANIA : 2015-11-06

---

SPORZĄDZIŁ:  
2015-11-06

## PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury\_Elementy zewnętrzne budynku nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zjazd do garażu</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		<wnęka>(2,25+2,30)*(5,80+0,90*2+0,60)*2,52+(8,3+0,60)*(5,80+0,90*2+0,60)*2,52+1,00*0,50	m <sup>3</sup>	222,47	
		<rozkopy>(2,25+2,30)*2,52*1,00*0,5*2	m <sup>3</sup>	11,47	
		<rozkopy>8,3*1,0*0,5*(2,52+1,00)*0,5*2	m <sup>3</sup>	14,61	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	<b>248,55</b>	
		potrącenia -((2,25+2,30)*5,80*2,52+8,80*5,80*(2,52+1,00)*0,5)	m <sup>3</sup>	<b>-156,33</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,22</b>
2 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m <sup>3</sup>		
		248,55-156,33	m <sup>3</sup>	92,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,22</b>
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		248,55-92,22	m <sup>3</sup>	156,33	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,33</b>
4 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 11	m <sup>3</sup>	156,33	
		248,55-92,22		<b>RAZEM</b>	<b>156,33</b>
5 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe C12/15 (B-15) na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,60*0,10*12,95*2	m <sup>3</sup>	4,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,14</b>
6 d.1	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		2,25+2,30+8,30 = 12,95mb x 2			
		1,40*0,25*12,95*2	m <sup>3</sup>	9,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,06</b>
7 d.1	KNR 2-02 0240-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - Beton zwykły C25/30 (B-30)	m <sup>3</sup>		
		25,03*0,25*2	m <sup>3</sup>	12,52	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,52</b>
8 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
		157,10*0,001	t	0,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,157</b>
9 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
		653,69*0,001	t	0,654	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,654</b>
10 d.1	NNRNKB 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
		1,40*12,95*2	m <sup>2</sup>	36,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,26</b>
11 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(0,25+0,82)*12,95*2*2	m <sup>2</sup>	55,43	
		(2,30+2,70)*2,52*2	m <sup>2</sup>	25,20	
		8,30*(2,52+0,35)*0,5*2-12,95*0,25*2	m <sup>2</sup>	17,35	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,98</b>
12 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		97,98	m <sup>2</sup>	97,98	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,98</b>
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(2,25+2,30)*(1,52+0,25+0,50)*2	m <sup>2</sup>	20,66	
		8,3*(1,52+0,65)*0,5*2+(8,30+0,25)*(0,25+0,50)*2	m <sup>2</sup>	30,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,50</b>
14 d.1	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkar-skiej np. Cerplast	m <sup>2</sup>		
		(2,25+2,30)*(1,52+0,25+0,50)*2	m <sup>2</sup>	20,66	

## PRZEDMIAR

Grudziądz, ul. Stachury\_Elementy zewnętrzne budynku nr 10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8,30 \cdot (1,52 + 0,65) \cdot 0,5 \cdot 2 + (8,3 + 0,25) \cdot (0,25 + 0,50) \cdot 2$	m <sup>2</sup>	30,84	
				RAZEM	51,50
15 d.1	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm, np Deko M 51,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51,50	
				RAZEM	51,50
16 d.1	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych nakryw z posypką mineralizowaną na murkach oporowych o długości do 1 m 12,95*2/1,0	szt		
			szt	25,90	
				RAZEM	25,90
17 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 12,95*5,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,64	
				RAZEM	68,64
18 d.1	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 12,95*5,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,64	
				RAZEM	68,64
19 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12,95*5,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,64	
				RAZEM	68,64
20 d.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 12,95*5,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,64	
				RAZEM	68,64
21 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12,95*5,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,64	
				RAZEM	68,64
<b>2</b>	<b>45262600-7</b>	<b>Opaska przy budynku nr 10</b>			
22 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV (24,10-2,0+0,5+34,3+0,5+0,60+1,65*2+0,75+1,20+0,75+4,80+5,70+7,20+0,60*2+3,0+2,+12,3)*0,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,12	
				RAZEM	60,12
23 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem (24,10-2,0+0,5+34,3+0,5+0,60+1,65*2+0,75+1,20+0,75+4,80+5,70+7,20+0,60*2+3,0+2,+12,3)*0,20*0,10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 24,10-2,0+0,5+34,3+0,5+0,60+1,65*2+0,75+1,20+0,75+4,80+5,70+7,20+0,60*2+3,0+2,+12,3	m		
			m	100,20	
				RAZEM	100,20
25 d.2	KNR 6 0106-06 analogia	Warstwy podsypkowe odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 60,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,12	
				RAZEM	60,12
26 d.2	KNR 6 0502-02 analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem 60,12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,12	
				RAZEM	60,12