

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : 86-300 GRUDZIĄDZ UL. STACHURY 14 DZ. NR 55/4, OBRĘB 28 - ROBOTY  
BUDOWLANE - GARAŻE  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz ul. Stachury 14  
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI SP.  
Z O.O.; 86-300 GRUDZIĄDZ UL. MICKIEWICZA 23  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Mickiewicza 23  
WYKONAWCA ROBÓT : GEOTECHNICA; 87-100 Toruń ul. Kościuszki 49d  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-  
IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/  
BO/1139/01

AKTUALIZACJA - WYBRANE POZYCJE Z KOSZT. PODSTAWOW. : Mirosław Sigurski  
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 10 04 2013 / 04 09 2013

---

aktualizował

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7	<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	45410000-4	<b>Tynki -sufity i ściany</b>			
1	KNR 0-28	Ocieplenie stropu płytami z wełny mineralnej grubości 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	2625-04				
1		<garaże> 148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
2	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy ociepleniu płytami z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
d.1.	2625-06				
1		<garaże> 148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
3	KNR 0-28	Tynki cienkowarstwowe na stropie docieplonym wełną mineralną	m <sup>2</sup>		
d.1.	2630-01				
1		<garaże> 148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
4	KNR K-04	Tynki ścian gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie - piwnice i garaże	m <sup>2</sup>		
d.1.	0302-01				
1		garaże			
		(3.0+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	84.61	
		(2.92+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	83.89	
		(2.90+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	83.71	
		(3.36+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	87.87	
		-2.30*2.0*8	m <sup>2</sup>	-36.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.28</b>
1.2	45432100-5	<b>Posadzki</b>			
5	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5cm zatarte na gładko z B-20	m <sup>2</sup>		
d.1.	1003-02				
2		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
6	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1.	1106-07				
2		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
7	KNR 2-02	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-02				
2		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
8	KNR 2-02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 5cm EPS 200-036	m <sup>2</sup>		
d.1.	0609-03				
2		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
9	NNRNKB 5	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkładowej gr. 4mm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0618-03				
2		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
1.3	45442100-8	<b>Roboty malarskie</b>			
10	KNR K-24	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych - sufity garaże	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
3		148.34	m <sup>2</sup>	148.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.34</b>
11	KNR K-24	Malowanie dwukrotne farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem wewnętrznych podłoży gipsowych - ściany garaże	m <sup>2</sup>		
d.1.	0201-02				
3		garaże			
		(3.0+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	84.61	
		(2.92+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	83.89	
		(2.90+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	83.71	
		(3.36+6.36)*2*2.26*2	m <sup>2</sup>	87.87	
		-2.30*2.0*8	m <sup>2</sup>	-36.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.28</b>
1.4	45421131-1	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
12	KNNR 2	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe o odporności ogniowej 30 minut EI 30 dymoszczelne z kompletem okuć, zamków i klamką oraz uszczelek	m <sup>2</sup>		
d.1.	1302-03				
4		0.91*2.075*8	m <sup>2</sup>	15.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.11</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
13	KNR-W 2-02	Brama garażowa stalowa uchylna, ocieplona, ze sterowaniem automatycznym z kompletem pilotów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1205-04				
5		2.40*2.10*8	m <sup>2</sup>	40.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.32</b>
14	KNR-W 2-02	Osadzenie w/w bram - dodatek za napęd elektroniczny z pilotem	kpl		
d.1.	1221-05				
5			kpl	8.00	
	B1	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>1.6</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Roboty zewnętrzne</b>			
<b>1.6.</b>	<b>45233140-2</b>	<b>Zjazdy</b>			
1					
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03				
6.1		9.06*6.97*2	m <sup>2</sup>	126.30	
		7.16*6.97	m <sup>2</sup>	49.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.21</b>
16	KNNR 6	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0105-06				
6.1		176.201	m <sup>2</sup>	176.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.20</b>
17	KNNR 6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0113-01				
6.1		176.201	m <sup>2</sup>	176.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.20</b>
18	KNNR 6	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach, grubość po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01				
6.1		176.201	m <sup>2</sup>	176.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.20</b>
19	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
6.1		176.201	m <sup>2</sup>	176.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.20</b>