

---

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa toru rowerowego i skateparku wraz z urządzeniami małej architektury - Etap I - budowa toru rowerowego "pumptack"  
ADRES INWESTYCJI : Dz. Nr 575/2, obręb 0002, jed. 221002  
INWESTOR : Gmina Nowy Dwór Gdański  
ADRES INWESTORA : ul. Ernesta Wejhera 3, 82-100, Nowy Dwór Gdański  
BRANŻA : budowlana, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Rafał Kościelski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

---

## Opis

Kosztorys i przedmiar sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Kosztorys sporządzono na podstawie projektu opracowanego przez Pracownię Projektową "Studio Alex". Kosztorys i przedmiar dotyczą branży budowlanej, drogowej wraz z wyposażeniem toru rowerowego tzw. "pumptack" wraz z infrastrukturą towarzyszącą i urządzeniami małej architektury.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa toru rowerowego typu "pumptruck" - etap I_Nowý Dwór Gdański</b>					
<b>1</b>		<b>Etap I</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej	m <sup>2</sup>		
		302.75+28.75	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
		698.4-poz.1	m <sup>2</sup>	366.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.900</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0118-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	366.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.900</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.12	m <sup>3</sup>	39.780	
		poz.2*0.2	m <sup>3</sup>	73.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.160</b>
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.4	m <sup>3</sup>	113.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.160</b>
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 11			
		poz.5	m <sup>3</sup>	113.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.160</b>
7 d.1.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1.1	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9 d.1.1	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10			
		poz.8	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1.1	kalk. własna	Opłata za złożenie gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.4+poz.7	m <sup>3</sup>	115.160	
		poz.2*0.2	m <sup>3</sup>	73.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.540</b>
11 d.1.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Przebudowa wodociągu</b>			
12 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		16.5*1.7*0.8	m <sup>3</sup>	22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
13 d.1.2	KNR-W 4-02 0119-08 analogia	Demontaż rurociągu - w wykopie	m		
		16.2	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m		
		16.2	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych PEHD za pomocą kształtek o śr.zewnętrznej 225 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	E-0510 1600-01	Dodatek za dodatkową rurę ochronną PEHD 335 w wykopie	m		
d.1.2		16.2	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
18	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz 2.4.2. 9906-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty oblepiające gąsienice	m <sup>3</sup>		
d.1.2		poz.12	m <sup>3</sup>	22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
19	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.2		poz.12	m <sup>3</sup>	22.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.440</b>
<b>1.3</b>		<b>nawierzchnie i podłoża projektowane</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>obrzeża</b>			
20	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.3					
.1	borzeże przy placyku szutrowym	32	m	32.000	
	obrzeże przy modyfikowanej ścieżce przy torze rowerowym	140	m	140.000	
	obrzeże przy nawierzchni z kostki	8.5	m	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
21	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.3					
.1		poz.20*0.03	m <sup>3</sup>	5.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.415</b>
22	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3					
.1		poz.20	m	180.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.500</b>
<b>1.3.2</b>		<b>nawierzchnie projektowane</b>			
23	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3					
.2	tor rowerowy - nawierzchnie bitumiczne	302.75+28.75	m <sup>2</sup>	331.500	
	nawierzchnia szutrowa (placyk przy torze)	54.2	m <sup>2</sup>	54.200	
	modyfikowana ścieżka szutrowa	173.5	m <sup>2</sup>	173.500	
	nawierzchnia z kostki betonowej	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.200</b>
24	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.3					
.2	nawierzchnia bitumiczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitumiczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
	nawierzchnia szutrowa (placyk przy torze)	54.2	m <sup>2</sup>	54.200	
	modyfikowana ścieżka szutrowa	173.5	m <sup>2</sup>	173.500	
	nawierzchnia z kostki betonowej	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>579.200</b>
25	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i rozkładanie toru pumptrack'a - dodatek Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.1.3					
.2	nawierzchnia bitumiczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitumiczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.3 .2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia bitu- miczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitu- miczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
27 d.1.3 .2	KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia bitu- miczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitu- miczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
28 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
29 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		331.5	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
30 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
31 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
32 d.1.3 .2	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-zwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia bitu- miczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitu- miczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
33 d.1.3 .2	KNR 2-31 0504-01	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowej - grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia bitu- miczna toru	302.75	m <sup>2</sup>	302.750	
	nawierzchnia bitu- miczna poszerzenia	28.75	m <sup>2</sup>	28.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
34 d.1.3 .2	KNR 2-31 0504-02	Chodniki z asfaltu lanego na mieszance grysowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy Krotność = 7	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	331.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.500</b>
35 d.1.3 .2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia szutro- wa (placyk przy to- rze)	54.2	m <sup>2</sup>	54.200	
	modyfikowana ścież- ka szutrowa	173.5	m <sup>2</sup>	173.500	
	nawierzchnia z kost- ki betonowej	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.700</b>
36 d.1.3 .2	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	247.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.700</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.3 .2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	247.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>247.700</b>
38 d.1.3 .2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia szutrowa (placyk przy torze)	54.2	m <sup>2</sup>	54.200	
	modyfikowana ścieżka szutrowa	173.5	m <sup>2</sup>	173.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.700</b>
39 d.1.3 .2	KNR 2-21 0502-06	Układanie nawierzchni gruntowej gliniasto-piaskowych (klepiskowych) placów i dróg ogrodowych grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia szutrowa (placyk przy torze)	54.2	m <sup>2</sup>	54.200	
	modyfikowana ścieżka szutrowa	173.5	m <sup>2</sup>	173.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.700</b>
40 d.1.3 .2	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	227.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.700</b>
41 d.1.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia z kostki betonowej	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42 d.1.3 .2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
43 d.1.3 .2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	nawierzchnia z kostki betonowej	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>1.3.3</b>		<b>palisada</b>			
44 d.1.3 .3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		24*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
		24*0.4*0.4	m <sup>3</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
46 d.1.3 .3	KNR 2-21 0602-06 analogia	Słupy drewniane z krawędziaków osadzone na fundamentach - PALISADA	m <sup>3</sup>		
	Palisada 1	0.1*0.1*90	m <sup>3</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
47 d.1.3 .3	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 20 mm	szt.		
	Palisada 1	41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
48 d.1.3 .3	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w podłożu kotew kantówki palisady w gotowych ślepych otworach w betonie	szt.		
		poz.47	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
49 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Obramienia z płaskownika - spięcie słupków palisady	m		
		8.1*2	m	16.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
50 d.1.3 .3	KNR-W 2-02 1518-02 analogia Palisada 1	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi słuków palisady o wymiarach 100x100 mm  90	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>1.3.4</b>		<b>formowanie skarpy</b>			
51 d.1.3 .4	KNR-W 2-01 0309-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gruntu I-II)  395.65*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  356.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.085</b>
52 d.1.3 .4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 395.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.650</b>
53 d.1.3 .4	KNR 2-31 1510-04 analogia	Transport kruszywa naturalnego pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym  poz.51*1.6	t  t	  569.736	
				<b>RAZEM</b>	<b>569.736</b>
54 d.1.3 .4	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  poz.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  356.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.085</b>
55 d.1.3 .4	KNR 9-11 0102-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 10 cm - sakpary i zielenie będące częścią toru  395.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  395.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.650</b>
56 d.1.3 .4	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  843.85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  843.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>843.850</b>
57 d.1.3 .4	KNR-W 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu Krotność = 5 poz.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  843.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>843.850</b>
<b>1.4</b>		<b>Mała architektura</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>elementy nowe</b>			
58 d.1.4 .1	KNR 4-01 0103-02 analogia stojak na rowery ławki ławki łukowe kosze na śmieci tablica - regulamin	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod fundament stojaków na rowery  (0.3*0.3*0.3)*2*1 (0.2*0.2*0.4)*2*2 (0.2*0.2*0.4)*2*2 (0.2*0.2*0.3)*1*3 (0.2*0.2*0.4)*1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.054 0.064 0.064 0.036 0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.234</b>
59 d.1.4 .1	KNNR 2 0106-02 stojak na rowery ławki ławki łukowe kosze na śmieci tablica - regulamin	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundament pod stajaki na rowery  (0.3*0.3*0.3)*2*1 (0.2*0.2*0.4)*2*2 (0.2*0.2*0.4)*2*2 (0.2*0.2*0.3)*1*3 (0.2*0.2*0.4)*1*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.054 0.064 0.064 0.036 0.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.234</b>
60 d.1.4 .1	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie stojaków na rowery - stojak na rowery - rura na oparcie rowerów po obu stronach  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.1.4 .1	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie ławek parkowych  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.1.4 .1	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie ławek parkowych - łukowe	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.1.4 .1	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie koszy na śmieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64 d.1.4 .1	KNR 2-23 0309-04 analogia	Osadzenie w betonie tablicy informacyjnej - regulamin	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>