

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

Nowy kod

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

45000000-7

Roboty budowlane

45222000-9

Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej

45223000-6

Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 805 w miejscowości Grabianka.

ADRES INWESTYCJI:

droga wojewódzkiej nr 805 w m. Grabianka, gmina Osieck  
dz. ew. nr 274 obr. Grabianka-141706\_2.0004, jednostka ewidencyjna  
Grabianka

NAZWA INWESTORA:

Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

ADRES INWESTORA:

ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Agnieszka Sanojca

DATA OPRACOWANIA i poziom cen :

LISTOPAD 2023 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,878	km	0,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,88</b>
2 d.1	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,1	ha	0,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,10</b>
3 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
4 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
		14	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
5 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		poz.3	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
6 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		poz.4	szt.	14,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
7 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
		130	m3	130,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,00</b>
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		68	mp	68,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,00</b>
9 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		36	szt.	36,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
10 d.2	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 2	m2		
		31	m2	31,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,00</b>
11 d.2	KNNR 6 0803 -03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych ażurowych i trylinki	m2		
		292	m2	292,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,00</b>
12 d.2	KNNR 6 0806 -02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		243	m	243,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>243,00</b>
13 d.2	KNK 2-06 0811-01 analogia	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m		
		223	m	223,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>223,00</b>
14 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów żelbetowych z rur o śr. 60 cm	m		
		9	m	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów stalowych z rur o śr. 60 cm	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.2	KNK 2-06 0811-03	Rozbiórka przepustów z HDPE rur o śr. 80 cm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		25,8	m3	25,80	
				RAZEM	25,80
18 d.2	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		142	m3	142,00	
				RAZEM	142,00
19 d.2	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.18	m3	142,00	
				RAZEM	142,00
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
20 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		poz.37 + poz.40 + poz.46	m2	2 968,00	
				RAZEM	2 968,00
21 d.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - dodatek pod koryto pod jezdnię Krotność = 4	m2		
		poz.37 + poz.40	m2	1 338,00	
				RAZEM	1 338,00
22 d.3	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.20 * 0,2 + poz.21 * 0,2	m3	861,20	
				RAZEM	861,20
23 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.22	m3	861,20	
				RAZEM	861,20
<b>4</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI, OBRZEŻA</b>			
24 d.4	KNNR 6 0401 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		480 + 312	m	792,00	
				RAZEM	792,00
25 d.4	KNNR 6 0401 -05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		238 + 114	m	352,00	
				RAZEM	352,00
26 d.4	KNNR 6 0403 -03 analogia	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1140 + 264	m	1 404,00	
				RAZEM	1 404,00
27 d.4	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		512 + 350	m	862,00	
				RAZEM	862,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>REMONT JEZDNI BITUMICZNEJ</b>			
28 d.5	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1,25 ( GRUBOŚĆ WARSTWY 5cm)	m2		
		(920 + 60) * 6	m2	5 880,00	
				RAZEM	<b>5 880,00</b>
29 d.5	KNR AT-04 0104-01 kalk. własna	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin -naprawa nawierzchni bitumicznej; geowłóknina o szer. 6,0 m Ułożenie warstwy z kordu stalowego, na nośniku z włókniny polietylenowej lub materiału równoważnego.	m2		
		920 * 6	m2	5 520,00	
				RAZEM	<b>5 520,00</b>
30 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		(920 + 60) * 6 + 75 * 0,3	m2	5 902,50	
				RAZEM	<b>5 902,50</b>
31 d.5	KNNR 6 0308 -03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wyrównawcza) 75kg/m2 Krotność = 0,5	m2		
		920 * 6 + 75 * 0,3	m2	5 542,50	
				RAZEM	<b>5 542,50</b>
32 d.5	KNNR 6 0308 -03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.31	m2	5 542,50	
				RAZEM	<b>5 542,50</b>
33 d.5	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.30	m2	5 902,50	
				RAZEM	<b>5 902,50</b>
<b>6</b>	<b>452</b>	<b>KONSTRUKCJA SCIEKÓW PRZYKRAWĘŻNIKOWYCH Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
34 d.6	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod ŚCIEKI betonowa zwykła	m3		
		0,3 * 0,26 * 845	m3	65,91	
				RAZEM	<b>65,91</b>
35 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		845 * 0,2	m2	169,00	
				RAZEM	<b>169,00</b>
36 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		845 * 0,1	m2	84,50	
				RAZEM	<b>84,50</b>
<b>7</b>	<b>452</b>	<b>KONSTRUKCJA ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH Z KOSTKI BETONOWEJ</b>			
37 d.7	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1101	m2	1 101,00	
				RAZEM	<b>1 101,00</b>
38 d.7	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.37	m2	1 101,00	
				RAZEM	<b>1 101,00</b>
39 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.37	m2	1 101,00	
				RAZEM	<b>1 101,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>KONSTRUKCJA ZJAZDÓW PUBLICZNYCH BITUMICZNYCH</b>			
40 d.8	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		205 + 32	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
41 d.8	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z pospółki - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		poz.40	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
42 d.8	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.40	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
43 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		poz.40	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
44 d.8	KNNR 6 0308 -03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		poz.40	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
45 d.8	KNNR 6 0309 -02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		poz.40	m2	237,00	
				RAZEM	<b>237,00</b>
<b>9</b>	<b>452</b>	<b>KONSTRUKCJA CHODNIKÓW I PERONÓW AUTOBUSOWYCH</b>			
46 d.9	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z pospółki - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1630	m2	1 630,00	
				RAZEM	<b>1 630,00</b>
47 d.9	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.46	m2	1 630,00	
				RAZEM	<b>1 630,00</b>
48 d.9	KNR 2-31 0502-04 kalkulacja własna - rozeznanie rynku	Ułożenie płyt chodnikowych wypukłych	m2		
		48 * 0,8	m2	38,40	
				RAZEM	<b>38,40</b>
49 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.46 - poz.48	m2	1 591,60	
				RAZEM	<b>1 591,60</b>
<b>10</b>		<b>UMOCNIENIA ROWU</b>			
50 d.10	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		1200	m	1 200,00	
				RAZEM	<b>1 200,00</b>
51 d.10	KNNR-W 10 2519-01	Naprawa skarp rowów i nasypów przez darniowanie na płask - ścięcie wypukłości i zasypanie wgłębień na skarpach i terenie z ubiciem pod darniowanie na płask	m2		
		4800	m2	4 800,00	
				RAZEM	<b>4 800,00</b>
52 d.10	KNR 2-31 0105-01 0105 -02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		4840	m2	4 840,00	
				RAZEM	<b>4 840,00</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.10	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ) - umocnienie skarp rowu z płyty typu EKO gr. 8cm KOTWIONE SZPILKAMI STALOWYMI dł.30cm	m2		
		poz.52	m2	4 840,00	
				RAZEM	4 840,00
54 d.10	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1210 * 0,4	m2	484,00	
				RAZEM	484,00
55 d.10	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 4 (Łączna grubość 7cm)	m2		
		1210 * 0,4	m2	484,00	
				RAZEM	484,00
56 d.10	KNR 2-31 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - umocnienie dna rowu	m2		
		poz.55	m2	484,00	
				RAZEM	484,00
11		<b>ODWODNIENIE</b>			
57 d.11	KNNR 1 0210 -02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		720	m3	720,00	
				RAZEM	720,00
58 d.11	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.57	m3	720,00	
				RAZEM	720,00
59 d.11	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.57	m3	720,00	
				RAZEM	720,00
60 d.11	KNNR 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
61 d.11	KNNR 4 1414 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.11	KNNR 4 1415 -01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.11	KNNR 4 1416 -01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
		8	stud.	8,00	
				RAZEM	8,00
64 d.11	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		17	m	17,00	
				RAZEM	17,00
65 d.11	KNR 9-20 0102-07 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PEHD, łączonych kielichowo. Rury o śr. 600 mm	m		
		88	m	88,00	
				RAZEM	88,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.11	KNR 9-20 0102-07 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PEHD, łączonych kielichowo. Rury o śr. 800 mm	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
67 d.11	KNR 9-20 0102-07 analogia	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PEHD, łączonych kielichowo. Rury o śr. 1000 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
68 d.11	KNNR 1 0214 -04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m3		
		121	m3	121,00	
				RAZEM	121,00
69 d.11	KNK 2-06 0605-01	Przepusty pod zjazdami - żwirowe fundamenty pod rury PEHD 40cm i ścianki	m3		
		poz.71 * 0,4 * 0,35	m3	78,40	
				RAZEM	78,40
70 d.11	KNK 2-06 0605-02	Przepusty pod zjazdami - ława z gruntu stabilizowanego cementem, nośność 5 MPa o gr. 25cm - fundamenty pod rury i ścianki	m3		
		12,60	m3	12,60	
				RAZEM	12,60
71 d.11	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami i rury PEHD SN8 o śr. 40 cm	m		
		560	m	560,00	
				RAZEM	560,00
72 d.11	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod zjazdami - rury PEHD SN12 o śr. 60 cm	m		
		11 + 10	m	21,00	
				RAZEM	21,00
73 d.11	KNK 2-06 0605-06	Przepusty pod zjazdami - rury PEHD SN12 o śr. 80 cm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
74 d.11	KNK 2-06 0605-03	Przepusty pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe dla rur	m3		
		22	m3	22,00	
				RAZEM	22,00
75 d.11	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm prefabrykowany wylot przepustu w km 13+709,18 wg rys. nr 4	ścian k.		
		1	ścian k.	1,00	
				RAZEM	1,00
76 d.11	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm prefabrykowany wylot kanalizacji z kratą zabezpieczającą wg. rys. nr 12	ścian k.		
		1	ścian k.	1,00	
				RAZEM	1,00
12		<b>ŚCIEK PODCHODNIKOWY</b>			
77 d.12	KNKRB 1 0420-02 analogia	Ułożenie ścieków korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie, pokrywa ścieku zbrojona wg rys. nr 10 Krotność = 2 (korytka ułożone zgodnie z rys 10)	m		
		19 * 2 * 0,5	m	19,00	
				RAZEM	19,00
78 d.12	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		74	m	74,00	
				RAZEM	74,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.12	KNR-W 2-18 0422-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
13		<b>POBOCZE</b>			
80 d.13	KNR 2-31 0114-07 z.o.2.13. 9902-02 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		864	m2	864,00	
				RAZEM	864,00
14		<b>STAŁA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
81 d.14	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.		
		5 + 3	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
82 d.14	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
		8 + 4	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
83 d.14	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
84 d.14	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
85 d.14	KNNR 6 0705 -03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		$12 + 682 * 0,12 + 75 * 0,04 + 336 * 0,12 + 325 * 0,24 + 153 * 0,06 + 198 * 0,18 + 15 * 0,24 + 7 * 0,5 + 6 * 0,375 + 4 * 1,71$	m2	276,17	
				RAZEM	276,17
86 d.14	KNNR 6 0702 -04	Pionowe znaki drogowe - SŁUPKI KILOMETRAŻOWE U-1a z U-7 i U-8	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
87 d.14	KNR 2-31 0701-02 z.o.2.13. 9902-02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z kątowników U-11a	m		
		682	m	682,00	
				RAZEM	682,00