

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW - Budowa tymczasowego punktu zbiórki odpadów problemowych dla mieszkańców miasta przy ul. Przyszłości/Kołbacka Szczecin

NAZWA INWESTYCJI : Budowa tymczasowego punktu zbiórki odpadów problemowych dla mieszkańców miasta przy ul. Przyszłości/Kołbacka Szczecin
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Przyszłości /Kołbacka, Nr ew. działek: 253; 247; 225/2 obr. 4196 Szczecin
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin, Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125A
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2010 rok.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2010 rok.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI (CPV - 45100000-8)						
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (CPV - 45111291-6)						
3.1	ŁAWY FUNDAMENTOWE						
3.2	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW "MO" (CPV - 44211000-2)						
3.3	PRZYŁĄCZE WODY (CPV - 45231300-8)						
3.4	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ (CPV-45232411-8)						
3.5	KANALIZACJA DESZCZOWA (CPV-45232411-8)						
3.6.1	ZASILANIE PODSTAWOWE (CPV - 45310000-3)						
3.6.2	BADANIA I POMIARY (CPV - 45310000-3)						
3.6	INSTALACJA ELEKTRYCZNA (CPV 45310000-3)						
3	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW "MO" (CPV - 44211000-2)						
4	OGRODZENIE PLACU (CPV - 45340000-2)						
5	TERENY ZIELONE (CPV - 45112710-5)						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI (CPV - 45100000-8)	1	7
2	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (CPV - 45111291-6)	8	10
3	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW "MO" (CPV - 44211000-2)	11	67
3.1	ŁAWY FUNDAMENTOWE	11	15
3.2	BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW "MO" (CPV - 44211000-2)	16	18
3.3	PRZYŁĄCZE WODY (CPV - 45231300-8)	19	35
3.4	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ (CPV-45232411-8)	36	46
3.5	KANALIZACJA DESZCZOWA (CPV-45232411-8)	47	58
3.6	INSTALACJA ELEKTRYCZNA (CPV 45310000-3)	59	67
3.6.	ZASILANIE PODSTAWOWE (CPV - 45310000-3)	59	64
1			
3.6.	BADANIA I POMIARY (CPV - 45310000-3)	65	67
2			
4	OGRODZENIE PLACU (CPV - 45340000-2)	68	69
5	TERENY ZIELONE (CPV - 45112710-5)	70	74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE I USUNIĘCIE ZIEMI (CPV - 45100000-8)					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych			
	analogia				
		0.045+0.006	ha	0.051	
				RAZEM	0.051
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek			
		450+60	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III -	m ³		
d.1	0228-02	wymiana gruntu			
		510*0.25	m ³	127.500	
				RAZEM	127.500
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km			
		sam.samowylad.			
		poz.2*0.4	m ³	204.000	
				RAZEM	204.000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-05				
		15+5.5+7.5+2.5+15.7+8+3.5	m	57.700	
				RAZEM	57.700
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04				
		poz.5*[(0.3*0.15)+(0.20*0.15)]	m ³	4.328	
				RAZEM	4.328
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0403-01				
		poz.5	m	57.700	
				RAZEM	57.700
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (CPV - 45111291-6)					
8	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - wy-	m ²		
d.2	0105-04	miana gruntu			
		Krotność = 8			
		poz.2*0.4	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.12 cm - warstwa podbudowy z chudego betonu	m ²		
d.2	0109-01	Krotność = 1.2			
	analogia				
		poz.2	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
10	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.17 cm - warstwa betonu cementowego B30 17cm	m ²		
d.2	0109-02	Krotność = 1.13			
	analogia				
		poz.2	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000
3 BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW "					
MO" (CPV - 44211000-2)					
3.1 ŁAWY FUNDAMENTOWE					
11	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.3.	0122-01				
1					
		[(2.99+2.44+0.55+5.06+3.58+2.44+6.02+9.94)*0.2*1.29]+[(2.04+2.04)*0.4*	m ³	10.624	
		1.29]			
				RAZEM	10.624
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.3.	0217-02	kład w gruncie kat.III			
1					
		poz.11	m ³	10.624	
				RAZEM	10.624
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod ławyl I stopy	m ³		
d.3.	1101-01				
1					
		[(2.99+2.44+0.55+5.06+3.58+2.44+6.02+9.94)*0.1*0.55]+[(2.04+2.04)*0.1*0.7]	m ³	2.102	
				RAZEM	2.102
14	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.3.	0202-01				
1					
		[(2.99+2.44+0.55+5.06+3.58+2.44+6.02+9.94)*0.2*1.125]+[(2.04+2.04)*0.4*	m ³	9.266	
		1.125]			
				RAZEM	9.266

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3. 1	KNNR 6 0109-01 analogia	Podbudowy betonowe gr.10 cm - warstwa podbudowy pod kontenery (2.04*2.59)+(2.04*4.66)+(2.04*5.62)	m ² m ²	 26.255	 26.255
				RAZEM	26.255
3.2 BUDYNEK ADMINISTRACYJNO SOCJALNY "BS" WRAZ Z BUDYNKIEM TECHNICZNYM BT ORAZ MAGAZYN ODPADÓW " MO" (CPV - 44211000-2)					
16 d.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż "BS" zestaw 2 szt kontenerów z pełnym wyposażeniem wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17 d.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż "BT" zestaw 1 szt kontenerów z pełnym wyposażeniem wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18 d.3. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż "MO" zestaw 3 szt kontenerów z pełnym wyposażeniem wg dokumentacji 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.3 PRZYŁĄCZE WODY (CPV - 45231300-8)					
19 d.3. 3	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.20	m ³ m ³	 53.683	 53.683
				RAZEM	53.683
20 d.3. 3	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV $\{[(1.53+1.37)/2]*12.7*0.8\}+ \{[(1.37+1.52)/2]*7.5*0.8\}+ \{[(1.52+1.92)/2]*9.4*0.8\}+ \{[(1.92+1.57)/2]*11*0.8\}+ \{[(1.57+1.54)/2]*1.6*0.8\}$	m ³ m ³	 53.683	 53.683
				RAZEM	53.683
21 d.3. 3	KNNR 4 1206-02 analogia	Przecisk DN 100 pod ul. Kołbacką 7	m m	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
22 d.3. 3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką $\{[(1.53+1.37)/2]*12.7\}+ \{[(1.37+1.52)/2]*7.5\}+ \{[(1.52+1.92)/2]*9.4\}+ \{[(1.92+1.57)/2]*11\}+ \{[(1.57+1.54)/2]*1.6\}*2$	m ² m ²	 134.207	 134.207
				RAZEM	134.207
23 d.3. 3	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.3. 3	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -1.000	 -1.000
				RAZEM	-1.000
25 d.3. 3	kalk. własna	Montaż zestawu opomiarowania zużytej wody wraz z zaworami wg projektu 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26 d.3. 3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm poz.27*0.8*0.15	m ³ m ³	 5.064	 5.064
				RAZEM	5.064
27 d.3. 3	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 12.7+7.5+9.4+11+1.6	m m	 42.200	 42.200
				RAZEM	42.200
28 d.3. 3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka rurociągu $[(\text{poz.27*0.8*0.2})-(3.14*0.032*0.032*0.5*\text{poz.27})]$	m ³ m ³	 6.684	 6.684

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.684
29 d.3. 3	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej sieci wodociągowej wraz z montażem zaworu odcinającego DN100	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3. 3	KNNR 11 0305-01	Hydranty pożarowe podziemne na trójniku kołnierzym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3. 3	KNNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.27	m	42.200	
				RAZEM	42.200
32 d.3. 3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		poz.20-poz.26-poz.28	m ³	41.935	
				RAZEM	41.935
33 d.3. 3	KNNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3. 3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3. 3	KNNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr.nom. do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
3.4 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ (CPV-45232411-8)					
36 d.3. 4	KNNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		poz.37	m ³	26.337	
				RAZEM	26.337
37 d.3. 4	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		$\{[(1.40+1.43)/2]*2*0.8\}+\{[(1.43+1.55)/2]*8.9*0.8\}+\{[(1.55+1.51)/2]*11*0.8\}$	m ³	26.337	
				RAZEM	26.337
38 d.3. 4	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		$1*(16.6-15.22)*1$	m ³	1.380	
				RAZEM	1.380
39 d.3. 4	KNNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
		$\{[(1.40+1.43)/2]*2\}+\{[(1.43+1.55)/2]*8.9\}+\{[(1.55+1.51)/2]*11\}+ \{poz.38*3\}$	m ²	53.891	
				RAZEM	53.891
40 d.3. 4	KNNR 4 1413-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3. 4	KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3 -2	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
42 d.3. 4	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		poz.43*0.8*0.15	m ³	2.628	
				RAZEM	2.628

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3. 4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2+8.9+11	m m	 21.900	
				RAZEM	21.900
44 d.3. 4	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka rurowością [(poz.43*0.8*0.2)-(poz.43*0.5*3.14*0.16*0.16)]	m³ m³	 2.624	
				RAZEM	2.624
45 d.3. 4	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.37-poz.42-poz.44	m³ m³	 21.085	
				RAZEM	21.085
46 d.3. 4	KNR 2-18 0802-03	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych (PCW) o śr.nom. 200 mm 1	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3.5 KANALIZACJA DESZCZOWA (CPV-45232411-8)					
47 d.3. 5	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.48	m³ m³	 2.541	
				RAZEM	2.541
48 d.3. 5	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV {[(0.77+0.99)/2]*2.7*0.8}+(0.8*0.8*1)	m³ m³	 2.541	
				RAZEM	2.541
49 d.3. 5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (1.6*1.6*3)	m³ m³	 7.680	
				RAZEM	7.680
50 d.3. 5	kalk. własna	Wpięcie do studni istniejącej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3. 5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm poz.52*0.8*0.15	m³ m³	 0.324	
				RAZEM	0.324
52 d.3. 5	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
53 d.3. 5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka rurowością [(poz.52*0.8*0.2)-(poz.43*0.5*3.14*0.16*0.16)]	m³ m³	 -0.448	
				RAZEM	-0.448
54 d.3. 5	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III poz.48-poz.51-poz.53	m³ m³	 2.665	
				RAZEM	2.665
55 d.3. 5	kalk. własna	Wykonanie studni chłonnej DN 1400 wg projektu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3. 5	KNR 2-18 0625-02 analogia	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm - wpust uliczny bet. z kratką żel. 400x300 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.3. 5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.58*0.1*0.15	m³ m³	 0.375	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.375
58 d.3. 5	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		13.5+5+6.5	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3.6 INSTALACJA ELEKTRYCZNA (CPV 45310000-3)					
3.6. ZASILANIE PODSTAWOWE (CPV - 45310000-3)					
59 d.3. 6.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		poz.60*0.6*0.8	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
60 d.3. 6.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		15+45	m	60.000	
				RAZEM	60.000
61 d.3. 6.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x16	m		
		poz.60+4	m	64.000	
				RAZEM	64.000
62 d.3. 6.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		poz.59	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
63 d.3. 6.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.3. 6.1	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie pefa- brykowanym - szafka pomiarowa SE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6. BADANIA I POMIARY (CPV - 45310000-3)					
65 d.3. 6.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.3. 6.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3. 6.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 OGRODZENIE PLACU (CPV - 45340000-2)					
68 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia z prefabrykatów betonowych pełnych wysokości	m		
		2.0m	m	120.000	
		120			
				RAZEM	120.000
69 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy przesuwnej szer. 3.5m	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
5 TERENY ZIELONE (CPV - 45112710-5)					
70 d.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		poz.2*0.15	m ³	76.500	
				RAZEM	76.500
71 d.5	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		0.022	ha	0.022	
				RAZEM	0.022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.5	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.71	ha ha	 0.022	
				RAZEM	0.022
73 d.5	KNR 2-21 0702-06	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.71*10000	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
74 d.5	KNR 2-21 0302-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000