

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM im.ZYGMUNTA SIEDLECKIEGO W
BIAŁOBRZEGACH
INWESTOR : GMINA BIAŁOBRZEGI
ADRES INWESTORA : UL. PLAC ZYGMUNTA STAREGO 9, 26-800 BIAŁOBRZEGI
DATA OPRACOWANIA : 31.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych -ANALOGIA 1.83	ha ha	1.830	
				RAZEM	1.830
2	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.46*2761+0.46*201.59+0.46*377+0.46*126+0.46*50+0.46*86+0.46*5	m ³ m ³	1659.031	
				RAZEM	1659.031
2		Roboty rozbiórkowe			
3	kalk. własna d.2	Demontaż istniejących elementów zagospodarowania - wiaty dla zawodników oraz personelu medycznego 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	kalk. własna d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 460	m m	460.000	
				RAZEM	460.000
6	KNR 4-01 d.2 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiroteonowych i żelbetowych na odległość 5 km 11.04	m ³ m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
7	KNR 4-01 d.2 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km grunt kat. IV 1833	m ³ m ³	1833	
				RAZEM	1833
3		Podbudowa			
8	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2761+201.59+377+126+50+86+5	m ² m ²	3606.590	
				RAZEM	3606.590
9	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (dalsze 14cm) 3606.59	m ² m ²	3606.590	
				RAZEM	3606.590
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3606.59	m ² m ²	3606.590	
				RAZEM	3606.590
11	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 288+174+53*2+77+24*2+18*4+3	m m	768.000	
				RAZEM	768.000
12	KNR 2-31 d.3 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z nakładką bezpieczną na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4*8+4*4.02+20*2+13	m m	101.080	
				RAZEM	101.080
13	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 49.97	m ³ m ³	49.970	
				RAZEM	49.970
14	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 3606.59	m ² m ²	3606.590	
				RAZEM	3606.590
15	KNR AT-04 d.3 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 3606.59	m ² m ²	3606.590	
				RAZEM	3606.590
16	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm - wsp. 0,8 =12cm 3542	m ² m ²	3542.000	
				RAZEM	3542.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-07 Wersja: 5.2.200.6	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm - wsp. 0,5 =4cm 3542	m ² m ²	3542.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3542.000
4		Asfalt			
18 d.4	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - analogia 2756+115+60+130+354	m ² m ²	 3415.000	
				RAZEM	3415.000
19 d.4	KNR 2-31 0312-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - analogia 3415	m ² m ²	 3415.000	
				RAZEM	3415.000
5		Odwodnienie			
20 d.5	KNR 2-01 0414-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna do 1 m - kat.gr.I-II 39.27	m ³ m ³	 39.270	
				RAZEM	39.270
21 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka - betonowa zwykła 25.73	m ³ m ³	 25.730	
				RAZEM	25.730
22 d.5		Odwodnienie liniowe - korytka odwadniająca sportowe z przykryciem z tworzywa sztucznego i jednostronnie podwyższoną krawędzią 399	m m	 399	
				RAZEM	399
23 d.5		Skrzynki odpływowe systemowe z przykryciem z tworzywa sztucznego i jednostronnie podwyższoną krawędzią 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
24 d.5	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 100 mm 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
25 d.5	KNR 2-31 0603-02	Studnie chłonne betonowe o śr. 1.2 m i głębokości 3.5 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		Nawierzchnia bieżni oraz rozbiegi			
26 d.6		Wykonanie nawierzchni bieżni oraz rozbiegów w tym malowanie linii szer. 5cm; nawierzchnia poliuretanowa zgodna z dokumentacją projektową 3415	m ² m ²	 3415	
				RAZEM	3415
7		Budowa nawierzchni utwardzonych			
27 d.7	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
28 d.7	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 (dalsze 14cm) 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
29 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
30 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35.53	m m	 35.530	
				RAZEM	35.530
31 d.7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
32 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
8		Tereny zielone			
33 d.8 z.o.2.10.	KNR 2-21 0405-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem - uzupełnienie terenu starej bieżni 0.25	ha ha	 0.250	
				RAZEM	0.250
9		Wyposażenie bieżni do konkurencji biegowych			
34 d.9	kalk. własna	Chronometr z drukarką np. zestaw SLANDI 2000 1	kpl kpl	 1.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
35 d.9	kalk. własna	Kamera na statywie z komputerem i drukarką 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.9	kalk. własna	Bloki startowe wyczynowe z certyfikatem IAAF 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.9	kalk. własna	Pistolet startowy 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.9	kalk. własna	Amunicja startowa 50	szt szt	50.000	
				RAZEM	50.000
39 d.9	kalk. własna	Podium dla startera 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.9	kalk. własna	Przewód elektryczny na bębnie 150	mb mb	150.000	
				RAZEM	150.000
41 d.9	kalk. własna	Płotki wyczynowe do biegów przez płotki z certyfikatem IAAF 60	szt szt	60.000	
				RAZEM	60.000
42 d.9	kalk. własna	Stopery elektroniczne z odczytem 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.9	kalk. własna	Pałeczki sztafetowe 6 szt. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.9	kalk. własna	Wiatromierz ultradźwiękowy ze statywem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.9	kalk. własna	Tablica do informowania o prędkości wiatru 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.9	kalk. własna	Szrzynki z numerami torów z sygnalizacją falstartu - 6 szt 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.9	kalk. własna	Tablica na metę do informowania o liczbie okrążeń z dzwonkiem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.9	kalk. własna	Tablica na metę do informowania o czasie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.9	kalk. własna	Pachołki wysokości 20cm dla wyznaczania trasy biegu 30	szt szt	30.000	
				RAZEM	30.000
50 d.9	kalk. własna	Pachołki lub słupki wys. 5cm do wyznaczenia miejsc zejścia z torów 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.9	kalk. własna	Chorągiewka zielona na drzewcu wys. 1,5m 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.9	kalk. własna	Tabliczka dla sędziów chodu 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
10		Wyposażenie skoczni do skoku w dal i trójskoku			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.10	kalk. własna	Belki wyczynowe do odbicia z certyfikatem IAAF 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.10	kalk. własna	Listwa wypełniająca belkę 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.10	kalk. własna	Wkładka z plasteliną ze szpachelką do jej wyrównywania 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.10	kalk. własna	Listwa do orientacyjnej oceny odległości dla skoku w dal i trójskoku 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.10	kalk. własna	Znaczniki oznaczające położenie belki 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
58 d.10	kalk. własna	Sprzęt do wyrównywania piasku w zeskokach 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.10	kalk. własna	Wiatromierz ultradźwiękowy ze statywem 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.10	kalk. własna	Łapacze piasku 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.10	kalk. własna	Stojaki do skoku o tyczce z certyfikatem IAAF 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.10	kalk. własna	Zeskok wyczynowy na tyczce (6x8x0,8) z certyfikatem IAAF 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
63 d.10	kalk. własna	Pokrowce na zeskok 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.10	kalk. własna	Poprzeczki wyczynowe do skoku o tyczce z certyfikatem IAAF 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.10	kalk. własna	Przymiar teleskopowy do pomiaru wysokości (do wys. 6,5m) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.10	kalk. własna	Widelki do podnoszenia poprzeczki 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.10	kalk. własna	Stojak na tyczki i poprzeczki 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.10	kalk. własna	Skrzynki do skoku o tyczce z zaślepkami 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Wyposażenie rzutni do rzutu oszczepem			
69 d.11	kalk. własna	Oszczepy wyczynowe z certyfikatem IAAF - 500g (na różne odległości) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.11	kalk. własna	Oszczepy wyczynowe z certyfikatem IAAF - 600g (na różne odległości) 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.11	kalk. własna	Oszczepy wyczynowe z certyfikatem IAAF - 700g (na różne odległości)	szt		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.11	kalk. własna	Oszczepy wyczynowe z certyfikatem IAAF - 800g (na różne odległości)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.11	kalk. własna	Stojak na oszczepy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.11	kalk. własna	Koło betonowe do rzutu dyskiem o śr.2,5m wraz z obręczą stalową zgodnie z dok. projektową	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.11	kalk. własna	Klatka ochronna do rzutu dyskiem z certyfikatem IAAF	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.11	kalk. własna	Dyski wyczynowe z certyfikatem IAAF - 0,75kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.11	kalk. własna	Dyski wyczynowe z certyfikatem IAAF - 1,0kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
78 d.11	kalk. własna	Dyski wyczynowe z certyfikatem IAAF - 1,5kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.11	kalk. własna	Dyski wyczynowe z certyfikatem IAAF - 1,75kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.11	kalk. własna	Dyski wyczynowe z certyfikatem IAAF - 2,0kg	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12		Wyposażenie skoczni do skoku wzwyż			
81 d.12	kalk. własna	Stojaki wyczynowe do skoku wzwyż z certyfikatem IAAF	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.12	kalk. własna	Zeskok wyczynowy na stelażu (4x6x0,7) z certyfikatem IAAF	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.12	kalk. własna	Poprzeczki wyczynowe do skoku wzwyż z certyfikatem IAAF	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
84 d.12	kalk. własna	Przymiar teleskopowy do pomiaru wysokości (do wys. 2,5m)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.12	kalk. własna	Pokrowce na zeskok	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13		Wyposażenie rzutni do pchnięcia kulą			
86 d.13	kalk. własna	Koło betonowe do pchnięcia kulą o śr.2,135 z obręczą stalową zgodnie z dok. proj.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.13	kalk. własna	Próg wyczynowy do pchnięcia kulą z certyfikatem IAAF	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.13	kalk. własna	Rynienka do przetaczania kuli	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.13	kalk. własna	Wypełnienie sektora rzutu mączką ceglana z domieszką gliny o gr. 10cm	m ²		
		120	m ²	120.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	120.000
90 d.13	kalk. własna	Kule wyczynowe z certyfikatem IAAF - 3,0kg (różne średnice)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.13	kalk. własna	Kule wyczynowe z certyfikatem IAAF - 4,0kg (różne średnice)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
92 d.13	kalk. własna	Kule wyczynowe z certyfikatem IAAF - 5,0kg (różne średnice)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
93 d.13	kalk. własna	Kule wyczynowe z certyfikatem IAAF - 6,0kg (różne średnice)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
94 d.13	kalk. własna	Kule wyczynowe z certyfikatem IAAF - 7,260kg (różne średnice)	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14		Sprzęt pomiarowy, informacyjny, sędziowski			
95 d.14	kalk. własna	Taśma miernicza do pomiaru długości (stalowa) - 20m (pchnięcie kulą, trójskok)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.14	kalk. własna	Taśma miernicza do pomiaru długości (stalowa) - 10m (skok w dal)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.14	kalk. własna	Taśmy miernicza do odmierzania rozbiegu (parciane) - 20m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.14	kalk. własna	Komplet znaczników odległościowych (10-20m) - pchnięcie kulą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.14	kalk. własna	Rękaw lotniskowy do wskazywania kierunku wiatru	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
100 d.14	kalk. własna	Pachołek o wysokości 20 cm do zamykania skoczni/rzutni	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
101 d.14	kalk. własna	Znaczniki do ustawiania na rozbiegu lub wzdłuż rozbiegu albo na ziemi za kołem	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
102 d.14	kalk. własna	Znaczniki do zaznaczania śladu skoku/rzutu	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.14	kalk. własna	Pręt do zaczepiania "0" stalowej taśmy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.14	kalk. własna	Pojemnik na talk do smarowania rąk	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
105 d.14	kalk. własna	Talk do smarowania rąk	kg		
		1	kg	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.14	kalk. własna	Taśma samoprzylepna biała szer. 5cm (skok wzwyż)	mb		
		15	mb	15.000	
				RAZEM	15.000
107 d.14	kalk. własna	Kolorowa taśma samoprzylepna do oznaczania rozbiegu (skok wzwyż)	rolka		
		3	rolka	3.000	
				RAZEM	3.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.14	kalk. własna	Taśma parciana szer. 5 cm do wyznaczania linii sektora rzutów i łuków orientacyjnej oceny odległości w pchnięciu kulą 100	mb mb	100.000	
				RAZEM	100.000
109 d.14	kalk. własna	Chorągiewki dla komisji sędziowskich - komplet:biała, czerwona, żółta (konkurencje techniczne) 5	kpl kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
110 d.14	kalk. własna	Chorągiewki dla sędziów torowych (komplet - 1 biała dla kierownika torowych i 11 żółtych) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Zestaw pomiarowy do kontroli sprzętu			
111 d.15	kalk. własna	Farba szybkschnąca w aerozolu 2	opak opak	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.15	kalk. własna	Waga elektroniczna o nośności 10kg 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.15	kalk. własna	Suwmiarki o długości ramion 10-12cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.15	kalk. własna	Nalepki samoprzylepne do znakowania osprzętu 50	szt szt	50.000	
				RAZEM	50.000
16		Sprzęt ogólny, pomocniczy			
115 d.16	kalk. własna	Stoły dla komisji sędziowskich 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
116 d.16	kalk. własna	Krzeseła dla komisji sędziowskich 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
117 d.16	kalk. własna	Krzeselka turystyczne dla komisji 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
118 d.16	kalk. własna	Krzeselka turystyczne dla komisji sędziów torowych 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
119 d.16	kalk. własna	Koszyki na ubiory zawodników 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
120 d.16	kalk. własna	Walec z gąbką do osuszania bieżni i rozbiegów 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.16	kalk. własna	Wózek do transportu płotków (20-30szt) 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.16	kalk. własna	Wózek do transportu bloków 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.16	kalk. własna	Parasole składane dla zawodników i sędziów 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
124 d.16	kalk. własna	Ławka dla zawodników 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.16	kalk. własna	Szczotki do czyszczenia kół i rozbiegów 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126	kalk. własna	Wycieraczki do obuwia przy kołach do rzutów	szt		
d.16			2	szt	2.000
				RAZEM	2.000
127	kalk. własna	Ścierki do wycierania sprzętu	szt		
d.16			10	szt	10.000
				RAZEM	10.000
128	kalk. własna	Kosze plastikowe na śmieci i odpadki	szt		
d.16			10	szt	10.000
				RAZEM	10.000
129	kalk. własna	Schodki dla sędziów mierzących czas i celowniczych	szt		
d.16			1	szt	1.000
				RAZEM	1.000