

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.))

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>1. Rozbiórki</b>					
1	KNR 4-04 0804/01	ST 01.00	Rozebranie balustrad na istniejących murkach oporowych 22,06+35,60+170,95	m	228,61
2	KNR 4-04 0306/01	ST 01.00	Rozebranie zwieńczenia istniejących murów oporowych 0,0376*(22,06+35,60+170,95) <i>Wywóz i utylizacja</i>	m3	8,596
3	KNR 4-04 1103/04	ST 01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 0,0376*(22,06+35,60+170,95)	m3	8,596
4	KNR 4-04 1103/05	ST 01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9) 0,0376*(22,06+35,60+170,95)	m3	8,596
5	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Opłata - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 13 sierpnia 2013r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2014 - 17 01 07 - Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów 8,596*1,75	t	15,043
6	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Utylizacja odpadów z rozbiórek i remontów przez firmę specjalistyczną 8,596*1,75	t	15,043
<b>4. Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>4.1. Roboty ziemne</b>					
7	KNR 2-01 0126/01	ST 01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 970	m2	970
8	KNNR 1 0526/01	ST 01.00	Rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej (humusu) na terenie płaskim 160*0,15	m3	24
9	KNR 4-01 0108/05	ST 01.00	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 810*0,15	m3	121,5
10	KNR 4-01 0108/08	ST 01.00	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 810*0,15	m3	121,5
11	KNR 2-01 0216/01	ST 01.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	600

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
12	KNKRB 1 0213/02	ST 01.00	Zasypanie z zagęszczeniem wykopów fundam.podłużnych, punkt., rowów, wykopów obiekt.: spycharkami,	m3	680
13	KNR 2-01 0202/04	ST 01.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	570
14	KNR 4-01 0108/08	ST 01.00	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	570
15	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Opłata za utylizację ziemi  (570+121,50)*1,75	t	1210,125
16	KNR 2-21 0407/04	ST 01.00	Wykonanie łąk parkowych siewem na terenie płaskim, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem  160/10000	ha	0,016
			razem	ha	0,016
17	KNR 2-21 0702/08	ST 01.00	Pielęgnacja mechaniczna łąk parkowych  160	m2	160
			<b>4.2. Mur oporowy</b>		
			<i>Wykopy pod mury oporowe zostały ujęte w dziale "Roboty ziemne"</i>		
18	KNR 2-02 1101/01	ST 01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B10)  Podkłady pod mury oporowe (84,91+99,55+11,76+23,14)*0,10	m3	21,936
19	KNR 2-02 0305/03	ST 01.00	Analogia: Montaż prefabrykowanego muru oporowego - typ A	element	174
20	KNR 2-02 0305/03	ST 01.00	Analogia: Montaż prefabrykowanego muru oporowego - typ B	element	2
21	KNR 2-02 0305/03	ST 01.00	Analogia: Montaż prefabrykowanego muru oporowego - typ C	element	2
22	KNR 2-02 0305/03	ST 01.00	Analogia: Montaż prefabrykowanego muru oporowego - typ D	element	5
23	KNR 2-02 0305/03	ST 01.00	Analogia: Montaż prefabrykowanego muru oporowego - typ E		

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
				element	3
			<i>Zagęszczanie gruntu wokół murów oporowych zostało ujęte w dziale "Roboty ziemne"</i>		
24	KNR K-28 0101/03	ST 01.00	Ściany fundamentowe i piwniczne zewnętrzne z bloków SILKA E24S na zaprawie zwykłej 1,78*1,53*2	m2	5,447
			<b>4.3. Plac zabaw</b>		
			<i>Nawierzchnia</i>		
25	KNR 2-31 0103/01	ST 01.00	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 387	m2	387
26	KNR 2-31 0202/07	ST 01.00	Dolna warstwa o nawierzchni rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - warstwa pospółki 387	m2	387
27	KNR 2-31 0114/05	ST 01.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 387	m2	387
28	KNR 2-31 0114/06	ST 01.00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 387	m2	387
29	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa materiału i wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw - elastyczna warstwa bazowa z kleju poliuretanowego i granulatu SBR o średnicy 2-8mm gr. 9cm	kpl	1
30	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa materiału i wykonanie nawierzchni bezpiecznej placu zabaw - warstwa użytkowa z kleju poliuretanowego i granulatu EPDM o średnicy ziaren 1-3,5mm	kpl	1
			<i>Wyposażenie</i>		
31	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż huśtawki z siedziskiem typu "bocianie gniazdo" (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	1
32	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż huśtawki równoważącej typu "ważka" (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	2
33	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	1
34	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż zabawki linowej (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	1

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
35	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż ławki z oparciem (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	4
36	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż kosza na odpady z daszkiem (szczegóły w/g zestawienia)	kpl	2
			<i>Ogrodzenie</i>		
37	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż ogrodzenia placu zabaw o wys. 1,10m z siatki z drutów stalowych pionowych fi 6mm co 50mm i poziomych fi 8mm co 200mm 79,25	m	79,25
38	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż furtki wejściowej ogrodzeniowej	kpl	1
39	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew #12mm L=140mm wraz z blachą 200x180x12mm (4 kotwy na połączenie)	kpl	32
			<b>4.4. Boiska do siatkówki plażowej</b>		
40	KNR 2-31 0103/01	ST 01.00	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 1494,73	m2	1494,73
			<i>Zdjęcie i ponowne rozścielenie warstwy piasku zostało uwzględnione w robotach ziemnych</i>		
			<i>Ogrodzenie</i>		
41	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż ogrodzenia boisk o wys. 2,00m z siatki z drutów stalowych pionowych fi 5mm co 50mm i poziomych fi 6mm co 200mm 10,64+9,23+45,58+9,20+12,82	m	87,47
42	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew #12mm L=180mm wraz z blachą 200x180x16mm (4 kotwy na połączenie)	kpl	35
			<i>Piłkochwyty i siatki do gry</i>		
43	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż piłkochwyków z siatki polipropylenowej na słupkach stalowych o profilu kwadratowym 80x80mm wraz z fundamentami prefabrykowanymi	kpl	2
44	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż siatki do gry w siatkówkę wraz ze słupkami i fundamentami	kpl	3
			<b>4.5. Obudowa tarasów</b>		
45	KNR 2-31 0103/01	ST 01.00	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			0,85*(35,60+22,06) 0,85*170,95	m2 m2	49,011 145,308
			razem	m2	194,319
46	KNKRB 1 0437/01	ST 01.00	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa  0,85*(35,60+22,06)*0,06 0,85*170,95*0,06	m3 m3	2,941 8,718
			razem	m3	11,659
47	KNR 2-05 0208/05	ST 01.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250kg - Podkonstrukcja stalowa podestów  podest nr 1 (1111,40+1215,06)/1000 podest nr 2, 3 ,4 (5133,60+1381)/1000	t t	2,326 6,515
			razem	t	8,841
48	KNR 2-02 1101/01	ST 01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B10)  0,30*0,30*0,07*(171+22+36+171+22+36+22)	m3	3,024
49	KNNR 2 0301/03	ST 01.00	Fundamenty z bloczków betonowych  36*0,25*0,15*0,25 36*0,25*0,15*0,25 22*0,25*0,15*0,25*2 22*0,25*0,15*0,25 (57+57+57)*0,25*0,15*0,25*2	m3 m3 m3 m3 m3	0,338 0,338 0,413 0,206 3,206
			razem	m3	4,501
50	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew M10	kpl	916
51	KNR 4-01 0203/02	ST 01.00	Uzupełnienie betonu - wylewka betonowa  0,02*0,17*(35,60+22,06+170,95)	m3	0,777
52	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż legarów systemowych  1003,47	m	1003,47
53	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż deskowania z desek kompozytowych  132,14+112,69+101,69+119,03 0,47*(9,06+13,00+57,51+57,44+56,92+56,92+56,95+56,96+57,12+57,12) 0,44*35,60	m2 m2 m2	465,55 225,13 15,664

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			razem	m2	706,344
54	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż listew wykańczających 57,11+56,95+56,89+57,41	m	228,36
<b>4.6. Obudowa pochylni i murów boisk</b>					
55	KNR 2-05 0208/05	ST 01.00	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - Podkonstrukcja siedzisk zabezpieczona antykorozyjnie siedziska 1 628,30/1000 siedziska 2 1221,70/1000 taras nr 2, 3, 4 580/1000	t t t	0,628 1,222 0,58
			razem	t	2,43
56	KNR 2-05 0208/05	ST 01.00	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250kg - Schody stalowe zabezpieczone antykorozyjnie (65,63+114,84+227,55)/1000	t	0,408
57	KNR 2-31 0103/01	ST 01.00	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 78,28+13,08	m2	91,36
58	KNKRB 1 0437/01	ST 01.00	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 91,36*0,15	m3	13,704
59	KNR 2-02 1101/01	ST 01.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B10) 336*0,30*0,30*0,07 (28+23*2)*0,30*0,30*0,07 0,30*0,07*(1,30+2,15*3)	m3 m3 m3	2,117 0,466 0,163
			razem	m3	2,746
60	KNNR 2 0301/03	ST 01.00	Fundamenty z bloczków betonowych 336*0,25*0,15*0,25 (28+23*2)*0,25*0,15*0,25 1,30*0,25*0,15 3*2,15*0,25*0,15	m3 m3 m3 m3	3,15 0,694 0,049 0,242
			razem	m3	4,135
61	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew M10	kpl	1344
62	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż legarów systemowych		

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.))

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			437,81	m	437,81
			razem	m	437,81
63	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż deskowania z desek kompozytowych 149,48+20,74+2,01*2 0,47*(19,36+8,89+21,13+21,15+9,19+9,19) 0,45*(21,21+19,70) 0,16*(2,15*10) 1,00*(42,71+10,54) deski na murach oporowych 2,74+11,85+2,60	m2 m2 m2 m2 m2 m2	174,24 41,788 18,41 3,44 53,25 17,19
			razem	m2	308,318
64	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż listew wykańczających 16	m	16
			razem	m	16
65	KNR 13-12 1102/01	ST 01.00	Balustrady stalowe (zabezpieczona antykorozyjnie) 27,57*2/1000	t	0,055
66	KNNR 7 0904/03	ST 01.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych 27,57*2/1000	t	0,055
67	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew M10	kpl	32
			<b>4.7. Obudowa istniejących murów oporowych</b>		
68	KNR BC-02 0201/01	ST 01.00	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych 1100	m2	1100
69	KNR K-08 0301/08	ST 01.00	Malowanie dwukrotne zewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylowo-silikonową 1100	m2	1100
70	KNR 4-04 0306/01	ST 01.00	Skucie części istniejącego muru 0,00225*(4,09+3,36) 0,44*0,26 0,71*0,26 0,65*0,26 0,75*0,26	m3 m3 m3 m3 m3	0,017 0,114 0,185 0,169 0,195

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			0,75*0,26 2,00*0,26 2,16*0,26 1,89*0,26 0,56*0,26	m3 m3 m3 m3 m3	0,195 0,52 0,562 0,491 0,146
			razem	m3	2,594
71	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż łat systemowych  mur oporowy nr 2 3,67+1,88+1,66+1,82+4,01+4,01+0,33 mur oporowy nr 3 2,95+2,07+3,31+3,31+0,33 mur oporowy nr 1 1,09+1,09+1,09+1,09+9,05+1,04+4,80+2,93+4,92+4,70+1,47+3,32+2,60+0,77+4,87+3,09+1,35+2,25+3,04+1,59+2,58+1,47+2,59+1,59+4,13+1,77+1,22+1,80+1,16+1,38+1,06+1,02+0,34+0,75+0,45+0,97+0,40+0,30+1,20+1,20+1,21+1,21+9,15+9,15+3,01+3,01+2,70+2,70+4,19+4,19+1,05+1,05	m m m	17,38 11,97 126,15
			razem	m	155,5
72	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Dostawa i montaż deskowania z desek kompozytowych  mur oporowy nr 2 11,69+1,47 mur oporowy nr 3 10,24+1,22+1,23+1,73 mur oporowy nr 1 2,14+142,53+3,06+0,36*(1,20+1,21+9,15+3,01+2,70+4,19+1,05)	m2 m2 m2	13,16 14,42 155,834
			razem	m2	183,414
73	KNR K-08 0301/08	ST 01.00	Malowanie dwukrotne zewnętrznych podłoży betonowych farbą akrylowo-silikonową  mur oporowy nr 2 3,77 mur oporowy nr 3 3,50 mur oporowy nr 1 37,93	m2 m2 m2	3,77 3,5 37,93
			razem	m2	45,2
74	KNR 13-12 1102/01	ST 01.00	Balustrady stalowe (zabezpieczona antykorozyjnie)  (84,13+45,12+8,80+17,37+17,21+12,70+12,70)/1000	t	0,198
75	KNNR 7 0904/03	ST 01.00	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych  (84,13+45,12+8,80+17,37+17,21+12,70+12,70)/1000	t	0,198
76	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew M10  4*2+4*10+4*3+4*3+4*2+4*2	kpl	88
77	ZKNR C-2 0703/06	ST 01.00	Montaż kotew chemicznych - Wklejanie kotew M6		



Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			2*4+2*6	kpl	20
			<i>Wywóz i utylizacja</i>		
78	KNR 4-04 1103/04	ST 01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 0,00225*(4,09+3,36) 0,44*0,26 0,71*0,26 0,65*0,26 0,75*0,26 0,75*0,26 2,00*0,26 2,16*0,26 1,89*0,26 0,56*0,26	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,017 0,114 0,185 0,169 0,195 0,195 0,52 0,562 0,491 0,146
			razem	m3	2,594
79	KNR 4-04 1103/05	ST 01.00	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9) 0,00225*(4,09+3,36) 0,44*0,26 0,71*0,26 0,65*0,26 0,75*0,26 0,75*0,26 2,00*0,26 2,16*0,26 1,89*0,26 0,56*0,26	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,017 0,114 0,185 0,169 0,195 0,195 0,52 0,562 0,491 0,146
			razem	m3	2,594
80	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Opłata - Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 13 sierpnia 2013r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2014 - 17 01 07 - Odpady betonu oraz gruz z rozbiórek i remontów 2,594*1,75	t	4,54
81	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Utylizacja odpadów z rozbiórek i remontów przez firmę specjalistyczną 2,594*1,75	t	4,54

Zamawiający informuje, że w związku z tym, iż wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia jest wynagrodzeniem ryczałtowym załączony do SIWZ przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla Wykonawcy (zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.)

## Przedmiar robót

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr poz.	Podstawa	Numer ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			<b>4.8. Wycinka i zabezpieczenie drzew istniejących</b>		
82	KNR 2-21 0110/06	ST 01.00	Karczowanie drzew twardych i krzewów	szt	3
83	KNR 2-05 0208/04	ST 01.00	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50kg - Kraty pod drzewa (ocynkowane ogniowo, malowane proszkowo) (783,93+105,34)/1000	t	0,889
84	Kalkulacja indywidualna	ST 01.00	Wywóz drewna z wycinki 1	kpl	1

## Przedmiar robót

Obiekt	Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie
Kod CPV	45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45242000-5 - Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych 45242100-6 - Budowa infrastruktury sportów wodnych
Inwestor	GMINA MIEJSKA IŁAWA ul. Niepodległości 13 14-200 Iława
Biuro kosztorysowe	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamieniecka 46 04-158 WARSZAWA

---

Sporządził    Dariusz Kołcon  
Sprawdził    Łukasz Brycki

---

Warszawa sierpień 2015 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Ławie

Nr	Opis robót
1.	Remont schodów i podestów

## Modernizacja plaży miejskiej przy ul. Kajki w Iławie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Remont schodów i podestów</b>				
1	KNR 4-04 0306/01	Rozburzenie konstrukcji żelbetowych - wyburzenie istniejących stopni i podestów żelbetowych	m3	22,830
2	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	22,830
3	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (Krotność= 9)	m3	22,830
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja odpadów z rozbiórek i remontów przez firmę specjalistyczną (w tym opłata zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska) 22,83*2,30	t	52,509
			razem t	52,509
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie	m2	114,120
6	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	114,120
7	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	28,540
8	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	28,540
9	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C8/10 (B10) 0,10*114,12	m3	11,412
			razem m3	11,412
10	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe - wykonanie podłoża pod stopnie i płyty prefabrykowane z betonu C20/25 W4/F100 0,15*114,12	m3	17,118
			razem m3	17,118
11	KNR 13-12 1001/02	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem 0,03*70,10	m3	2,103
			razem m3	2,103
12	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych stopni o wym. 200x35x15cm z betonu co najmniej C20/25 W4/F100	szt	53,000
13	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych płyt podestów o wym. 80x80x12cm z betonu co najmniej C20/25 W4/F100	szt	92,000
14	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie prefabrykowanych płyt podestów o wym. 80x40x12cm z betonu co najmniej C20/25 W4/F100	szt	46,000
15	Kalkulacja indywidualna	Wypełnienie spoin miałem granitowym	kpl	1,000