

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: „BIBLIOTEKA SĄSIEDZKA” - PROJEKT WYKONAWCZY ARANŻACJI
WNĘTRZ
ADRES INWESTYCJI: Lipinki ul. Klonowa 24 05-200 Wołomin
NAZWA INWESTORA: GMINA WOŁOMIN
ADRES INWESTORA: ul. Ogrodowa 4 05-200 Wołomin

DATA OPRACOWANIA: 15.12.2023

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót. Dobrane podstawy nakładów służą opracowującemu pomocniczo do ustalenia cen jednostkowych - nie mogą być podstawą do opracowania oferty przez oferentów oraz rozliczeń robót przez generalnego wykonawcę. Przedmiar ma charakter pomocniczy.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI			
1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki wraz z podbudową i obrzeżami	m2		
		16,49	m2	16,490	
				RAZEM	16,490
2	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki wraz z podbudową i obrzeżami do odtworzenia	m2		
		4,11	m2	4,110	
				RAZEM	4,110
1.2		WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
3	KNR 2-21 0111-01	Wycinka istniejących krzewów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie krzewów na odległość do 2 km	mp		
		2	mp	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m2		
		3 * 15	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów punktowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1.3.1		NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		0,20 * 381,57	m3	76,314	
				RAZEM	76,314
8	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		381,57	m2	381,570	
				RAZEM	381,570
1.3.2		NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA			
9	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem gr min. 20 cm fr 0,2-2mm	m3		
		101,60 * 0,20	m3	20,320	
				RAZEM	20,320
1.3.3		NAWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA			
10	KNR 2-21 0213-01	Nawierzchnia z kory ogrodowej	ha		
		63,67 / 10000	ha	0,006	
				RAZEM	0,006
1.3.4		NAWIERZCHNIA WODOPRZEPUSZCZALNA MINERALNO-ZYWICZNA			
11	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 32,50 cm	m2		
		38,10	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		38,10	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
13	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		38,10	m2	38,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,100
14	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 4-22mm lub 4-31,5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		38,10	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
15	KNR 2-23 0112-03 + KNR 2-23 0112-04	Warstwa mineralno-żywiczna nawierzchni wodoprzepuszczalnej 2,5 cm	m2		
		38,10	m2	38,100	
				RAZEM	38,100
1.3.5		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ (WIATY ŚMIETNIKOWEJ, STOJAKA ROWEROWEGO)			
16	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta głębokości 37 cm	m2		
	WIATA ŚMIETNIKO WA STOJAK ROWEROW Y	2,50 * 5,28 2,26 * 4,73	m2 m2	13,200 10,690	
				RAZEM	23,890
17	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
	WIATA ŚMIETNIKO WA STOJAK ROWEROW Y	2,50 * 5,28 2,26 * 4,73	m2 m2	13,200 10,690	
				RAZEM	23,890
18	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 stabilizowana mechanicznie 25 cm	m2		
	WIATA ŚMIETNIKO WA STOJAK ROWEROW Y	2,50 * 5,28 2,26 * 4,73	m2 m2	13,200 10,690	
				RAZEM	23,890
19	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cem-piaskowa 1:4 4 cm	m2		
	WIATA ŚMIETNIKO WA STOJAK ROWEROW Y	2,50 * 5,28 2,26 * 4,73	m2 m2	13,200 10,690	
				RAZEM	23,890
20	KNR 2-31 0511-03	Warstwa ścieralna z kostki betonowej 8 cm	m2		
	WIATA ŚMIETNIKO WA STOJAK ROWEROW Y	2,50 * 5,28 2,26 * 4,73	m2 m2	13,200 10,690	
				RAZEM	23,890
1.3.6		KRAWĘŻNIKI			
21	KNR 2-31 0407-04	Projektowany krawężnik z tworzywa sztucznego	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Projektowane grządki z krzewami owocowymi np. borówki, maliny, jeżyny	35,06	m	35,060	
	D2	6,80 + 6,80	m	13,600	
	Projektowana nawierzchnia wodoprzepuszczalna - mineralno-żywiczna	38,10	m	38,100	
	Projektowana powierzchnia biologicznie czynna np. kora ogrodowa	8,54	m	8,540	
				RAZEM	95,300
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
		0,05 * poz.23	m ³	3,750	
				RAZEM	3,750
23	KNR 2-31 0407-04	Projektowane obrzeże 8x30cm	m		
	WS	(2,50 + 5,28) * 2	m	15,560	
	SR	(2,26 + 4,73) * 2	m	13,980	
	Przy istniejącej nawierzchni	15,47 + 29,98	m	45,450	
				RAZEM	74,990
24	KNR 2-31 0407-04	Projektowany drewniany krawężnik	m		
	Projektowana nawierzchnia piaszczysta gr min. 20 cm fr 0,2-2mm	5,70 + 18,47 + 24,52	m	48,690	
				RAZEM	48,690
1.4		MAŁA ARCHITEKTURA			
25	wycena indywidualna	Ławka drewniana, wymiary długość 180 cm, wys. 35 cm	Ł	szt	
		1		szt	1,000
				RAZEM	1,000
26	wycena indywidualna	Donica, wymiary szer. 0,8 m, wys. 0,8 m, gł. 0,8 m Do1	Ł	szt	
		7		szt	7,000
				RAZEM	7,000
27	wycena indywidualna	Ława z częściowym oparciem wraz z wbudowaną donicą dł. 486 cm szer. 48 cm wys. 80 cm M1.1	Ł	szt	
		1		szt	1,000
				RAZEM	1,000
28	wycena indywidualna	Ława z częściowym oparciem dł. 246 cm szer. 48 cm wys. 80 cm M1.2	Ł	szt	
		1		szt	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
29	wycena indywidualna	Ława z częściowym oparciem dł. 608 cm szer. 48 cm wys. 80 cm M2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	wycena indywidualna	Ława z częściowym oparciem dł. 439cm szer. 48 cm wys. 80 cm M3.1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	wycena indywidualna	Ława z częściowym oparciem dł. 349cm szer. 48 cm wys. 80 cm M3.2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32	wycena indywidualna	Stół, szer. 99 cm, dł 93 cm, wys. 40 cm St1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	wycena indywidualna	Stół, szer. 108 cm, dł 78x82 cm, wys. 40 cm St2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34	wycena indywidualna	Ława, wymiary szer. 76 cm, wys. 45 cm, gł. 88 cm St3	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
35	wycena indywidualna	Stojak rowerowy, wymiary szer. 3,25 m, wys. 0,75 m, gł. 0,75 m SR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36	wycena indywidualna	Projektowana tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw i siłowni Ti	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37	wycena indywidualna	Projektowana tablica sąsiedzka, wymiar 1,5 m, wys. 1,0 m Ts	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38	wycena indywidualna	Projektowana lokalizacja czerwonej tabliczki instytucji państwowych Tc	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
39	wycena indywidualna	Projektowana tabliczka godzinowa 30x35 cm Tg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	wycena indywidualna	Kosz na odpadki, wymiary szer. 0,4 m, wys. 1,0 m, gł. 0,4 m Ko	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
41	wycena indywidualna	Neon z napisem "Biblioteka sąsiedzka" oraz LOGO N1	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
42	wycena indywidualna	Neon z napisem "Biblioteka" N2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43	wycena indywidualna	Neon z napisem "Sąsiedzka" N3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.1 m	dól.		
		6	dól.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,30 * 0,30 * 0,10 * 6	m3	0,054	
				RAZEM	0,054
46	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,00 * 6	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
47	wycena indywidualna	Wiata śmietnikowa, wymiary szer. 1,7 m, wys. 2,67 m, dł. 4,0 m WS	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48	wycena indywidualna	Pojemniki na odpady 1 100l	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.1 m	dól.		
		21 + 10	dól.	31,000	
				RAZEM	31,000
50	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,40 * 0,40 * 0,10 * 31	m3	0,496	
				RAZEM	0,496
51	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3	m3		
		0,30 * 0,30 * 1,05 * 31	m3	2,930	
				RAZEM	2,930
52	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,12 * 0,12 * 3,15 * 21	m3 drew	0,953	
		0,12 * 0,12 * 2,25 * 10	m3 drew	0,324	
				RAZEM	1,277
53	KNR 2-02 0406-06	Płatwie długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,12 * 0,20 * 5,29 * 7	m3 drew	0,889	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12 * 0,20 * 10,11 * 3	m3 drew	0,728	
		0,12 * 0,20 * 26,76 * 1	m3 drew	0,642	
				RAZEM	2,259
54	KNR 2-02 0406-04	Belki długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,10 * 0,10 * 1,54 * 6 * 3	m3 drew	0,277	
				RAZEM	0,277
55	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,12 * 0,12 * 1,20 * 17	m3	0,294	
				RAZEM	0,294
56	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		(0,12 + 0,12) * 2 * 3,15 * 21	m2	31,752	
		(0,12 + 0,12) * 2 * 2,25 * 10	m2	10,800	
		(0,12 + 0,20) * 2 * 5,29 * 7	m2	23,699	
		(0,12 + 0,20) * 2 * 10,11 * 3	m2	19,411	
		(0,12 + 0,20) * 2 * 26,76 * 1	m2	17,126	
		(0,10 + 0,10) * 2 * 1,54 * 6 * 3	m2	11,088	
		(0,12 + 0,12) * 2 * 1,20 * 17	m2	9,792	
				RAZEM	123,668
1.5		URZĄDZENIA PLACU ZABAW			
57	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - domek U	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - karuzela K	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - bujak pasikonik Bk	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
60	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - bujak pszczołka Bp	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
61	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - słupki S	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
62	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - trampolina T	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		ZIELEN			
63	KNR 2-21 0301-06	Projektowane drzewo dominanta np. wierzba płacząca D1	szt.		
		1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
64	KNR 2-21 0301-06	Projektowane drzewo liściaste np. klon lub lipa D2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65	KNR 2-21 0301-06	Projektowane drzewo owocowe jabłoń,śliwa,morela D3	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
66	KNR 2-21 0414-09	Grządki z krzewami owocowymi np. borówki, jeżyny, maliny	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
67	KNR 2-21 0414-08	Projektowane trawy ozdobne - trawa pampasowa Trp	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
68	KNR 2-21 0414-08	Projektowane trawy ozdobne - trzcinnik ostokwiatowy Tro	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
69	KNR 2-21 0414-08	Projektowane rośliny okrywkowe - mikrobiota syberyjska Oms	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70	KNR 2-21 0414-08	Projektowane rośliny okrywkowe - konwalia majowa Okm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
71	KNR 2-21 0414-08	Projektowane rośliny okrywkowe - rozchodnik okazały Oro	szt.		
		59	szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
72	KNR 2-21 0414-08	Projektowane byliny - powojnik Bpo	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
73	KNR 2-21 0414-08	Projektowane byliny - jeżówka Bjż	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
74	KNR 2-21 0414-08	Projektowane byliny - bodziszki Obo	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
75	KNP 01 1231 -01.01	Projektowane rośliny pnące RP	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
76	KNR 2-21 0414-09	Projektowane krzewy owocowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
77	KNR 2-21 0414-09	Projektowane krzewy ozdobne - róża lovely fairy Rz	szt.		
		130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
78	KNR 2-21 0414-09	Projektowane krzewy ozdobne - tawuła szara Tsz	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 2-21 0414-09	Projektowane krzewy ozdobne - hortensja ogrodowa Hro	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
80	KNR 2-21 0414-09	Projektowane krzewy ozdobne - lilak pospolity Lilp	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNP 01 1229 -01.01	Projektowany żywopłot - ligustr pospolity Z	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.7		OGRODZENIE			
82	KNR 2-01 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.1 m	dól.		
		18	dól.	18,000	
		4	dól.	4,000	
				RAZEM	22,000
83	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³	m ³		
		0,25 * 0,25 * 0,90 * 18	m ³	1,013	
		0,25 * 0,25 * 0,90 * 4	m ³	0,225	
				RAZEM	1,238
84	wycena indywidualna	Ogrodzenie stalowe wysokości 130cm	mb		
		33,93 + 11,63 - 2 * 1,00	mb	43,560	
				RAZEM	43,560
85	wycena indywidualna	Furtki wysokości 130cm i szerokości 100cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.8		SCIANA OGRODZENIA			
86	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne	m ²		
		(10,00 + 0,20) * 2 * 2,00 + 0,20 * 10,00	m ²	42,800	
				RAZEM	42,800
87	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą	m ²		
		(10,00 + 0,20) * 2 * 2,00 + 0,20 * 10,00	m ²	42,800	
				RAZEM	42,800

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU		2
Spis treści		10