
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH ZADANIA PN. "KLASA POD CHMURKĄ - PARK KIE-
SZONKOWY (LBO)"
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 1131/6, 1132/15, OBRĘB PIEKARY OSIEDLE, LEGNICA
INWESTOR : GMINA LEGNICA
ADRES INWESTORA : LEGNICA, PL.SŁOWIAŃSKI 8
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 30.08.2022R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2022R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY BUDOWLANE ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - robocizna x 5	m		
d.1	0818-05		m	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0106-06		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-04		ha	0.004	
		0.004		RAZEM	0.004
2 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ALEJEK MINERALNYCH					
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm - ciągi pieszce	m ²		
d.2	0101-07	192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5- warstwa górna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-07	8 cm- ciągi pieszce	m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 2	m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kłińca do 6 mm o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kłińca do 6 mm- za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = -5	m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
10	KNR 2-31	Warstwa drobnego żwiru niesortowanego zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0106-01		m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
11	KNR 2-31	Warstwa drobnego żwiru niesortowanego zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0106-02	Krotność = -3	m ²	192.000	
		192		RAZEM	192.000
12	KNR 2-31	Obrzeża EKOBORD-BIG	m		
d.2	0407-01		m	160.000	
	analogia	160		RAZEM	160.000
3 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ					
13	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-01	80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5- warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0114-05	15 cm	m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
15	KNR 2-31	Podsypka z miału kamiennego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-01		m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-01		m ²	80.000	
		80		RAZEM	80.000
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
d.3	0407-01		m	37.200	
		37.2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	37.200
4 ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ ŚCIEŻEK SENSORYCZNYCH (BOSYCH STÓP)					
18	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.4	0101-07	kat.III-IV głębok. 20/25 cm	m ²	5.700	
		5.7			
				RAZEM	5.700
19	Kalkulacja	Warstwa filtracyjna z agrowłókniny	m ²		
d.4	własna	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 10	Konstrukcja drewniana ścieżki sensorycznej - krawędziaki o wym. 10x20cm, 8	m ³		
d.4	0301-02	paneli o wym. 60x80cm - wypełnienie wg P.T.	drew.		
	analogia	(4.0*2+0.8*9)*0.1*0.2	m ³	0.304	
			drew.		
				RAZEM	0.304
21	Kalkulacja	Wypełnienie paneli ścieżki sensorycznej - żwir, drobny kamień, kora, szyszki	m ³		
d.4	własna	4.0*0.8*0.2	m ³	0.640	
				RAZEM	0.640
5 ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ OGRODU SMAKÓW I ZAPACHÓW					
22	KNR 2-02	Wykonanie czterech drewnianych skrzyń bez dna o wymiarach 1,5x2,0x0,4m.	m ²		
d.5	1110-01	Skrzynie wykonać z desek o grub. min. 2,5cm, wysuszonych, heblowanych,	m ²	11.200	
	analogia	zabezpieczonych środkiem impregującym			
		(1.5*2+2.0*2)*0.4*4			
				RAZEM	11.200
23	Kalkulacja	Warstwa filtracyjna z agrowłókniny	m ²		
d.5	własna	(1.5*2+2.0*2)*0.4*4	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
6 ZESTAWIENIE ROŚLIN					
24	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-07	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m - platan Platanus	szt.	1.000	
		acerifolia, obwód pnia min. 25cm			
		1			
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - kasztanowiec czerwony	szt.	1.000	
		"Briotii", obwód pnia min. 16cm (Aesculus carnea)			
		1			
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - buk pospolity Fagus	szt.	1.000	
		sylvatica"Pendula", obwód pnia min. 16cm			
		1			
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - sosna czarna Pinus Ni-	szt.	4.000	
		gra, wys. 150cm			
		4			
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - sosna zwyczajna, po-	szt.	5.000	
		spolita (Pinus sylvestris) wys. min. 160cm			
		5			
				RAZEM	5.000
29	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - leszczyna pospolita	szt.	2.000	
		Contorta, 150cm			
		2			
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - orzech włoski, odwód	szt.	1.000	
		pnia min. 16cm			
		1			
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-06	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m - jarząb pospolity, jarzę-	szt.	6.000	
		bina Sorbus aucuparia, obwód pnia min. 16cm			
		6			
				RAZEM	6.000
32	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.6	0302-05	gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - kalina koralowa RO-	szt.	10.000	
		SEUM, C3			
		10			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
33 d.6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - dereń biały "Sibirica", C5 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
34 d.6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - jaśminowiec wonny Aureus Philadelphus coronarius, C5 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35 d.6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m - powojnik Clematis odm. Clematis Ville de Lion, Clematis Jackmanii, C3 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
36 d.6	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - krokusy 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.6	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi - ziemowity Colchicum 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
38 d.6	KNR 2-21 0413-07 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - trawa Imperata (czerwona trawa RED BARON), il.zgodnie z zestawieniem 20szt. P11 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.6	KNR 2-21 0413-07 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - kostrzewa sina, niebieska trawa (festuca glauca), il.zgodnie z zestawieniem 20szt. P9 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.6	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - Miskant chiński odm.Silberfeder - 10szt. C3 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.6	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - miskant chiński APACHE - miniaturowy - 20szt. P11 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.6	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - trawa bambusowa (Hakonechloa macra All Gold) 20szt. C3 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.6	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - miłka okazała Eragrostis spectabile - 20szt. P11 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.6	KNR 2-21 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi - żurawka- 20szt. P9 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem - trawa sportowa 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
46 d.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	Ściółkowanie korą wokół roślin 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.6	KNR 2-21 0411-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat.III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grub. 15 cm - zestawienie roślin wg projektu - ogród smaku i zapachu 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	ROBOTY ZWIĄZANE Z MONTAŻEM ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY				
48 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż drewnianej pergoli o wymiarach 6x12 m. Konstrukcję pergoli wykonać z twardego drewna klejonego (szczegóły techniczne wg. PT i SST). Rozsuwana roleta/żagiel przeciwsłoneczny i przeciw-wodny. Ażurowy trejaż - 5 paneli żaluzyjnych o szer. 80cm/szt (dosatkowo dwie ściany- północna i zachodnia wypełniona ażurowym trejażem).	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż stołu z siedziskami (zestaw).	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.7	Kalkulacja własna	Tablica kredowa do zawieszenia w pergoli drewnianej w ramie o wym.zewn. min. 60x87 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	Kalkulacja własna	Zegar słoneczny - kamienny zegar słoneczny, zakupiony jako gotowy element o średnicy min. 44cm i wys. 60-80cm, przymocowany na stałe do podłoża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż stacji meteorologicznej (termometr, opadomierz i wiatromierz)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż gier ulicznych - 4 panele edukacyjne, dwustronne	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż domków dla owadów	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż karmników dla ptaków	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż platform wypoczynkowych (leżaków) podwójnych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
57 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż ławek parkowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż koszy na odpadki	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.7	Kalkulacja własna	Zakup tablicy informacyjnej z logo LBO - kupuje Zamawiający, po stronie wy- konawcy montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.7	Kalkulacja własna	Zakup i montaż fyrki panelowej w istniejącym ogrodzeniu szkoły. Wym. 100x200cm, słupki - 80x80 mm, rama - 40x60mm, wypełnienie - panel 2D, ocynk+warstwa poliestrowa RAL	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000