

,  
NAZWA INWESTYCJI : Zielone Miasto Lipno  
INWESTOR : GMINA MIASTA LIPNA  
ADRES INWESTORA : LIPNO PL. DEKERTA 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Bartłomiej Siekierkowski  
DATA OPRACOWANIA : 15 stycznia 2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 stycznia 2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO - PARK KIESZONKOWY UL. BULWARNA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
		894	m <sup>2</sup>	894.000	
				RAZEM	894.000
2 d.1.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		894*0.1	t	89.400	
				RAZEM	89.400
3 d.1.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		5	kurs	5.000	
				RAZEM	5.000
4 d.1.1		Utylizacja urobku	t		
		894*0.1	t	89.400	
				RAZEM	89.400
<b>1.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 kostka płyty	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
		273.66	m <sup>2</sup>	273.660	
		15.28	m <sup>2</sup>	15.280	
				RAZEM	288.940
6 d.1.2	KNR AT-06 0104-04 kostka płyty	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		273.66*0.26*1.6	t	113.843	
		15.28*0.26*1.6	t	6.356	
				RAZEM	120.199
7 d.1.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		6	kurs	6.000	
				RAZEM	6.000
8 d.1.2		Utylizacja urobku	t		
	kostka	273.66*0.26*1.6	t	113.843	
	płyty	15.28*0.26*1.6	t	6.356	
				RAZEM	120.199
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 kostka płyty	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
		273.66	m <sup>2</sup>	273.660	
		15.28	m <sup>2</sup>	15.280	
				RAZEM	288.940
10 d.1.2	KNR 2-31 0105-07 kostka płyty	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
		273.66	m <sup>2</sup>	273.660	
		15.28	m <sup>2</sup>	15.280	
				RAZEM	288.940
11 d.1.2	KNR 2-31u1 0511-01 kostka	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>		
		273.66	m <sup>2</sup>	273.660	
				RAZEM	273.660
12 d.1.2	KNR 2-31 0502-04 płyty	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>		
		15.28	m <sup>2</sup>	15.280	
				RAZEM	15.280
<b>1.3</b>		<b>Elementy liniowe</b>			
13 d.1.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		340.0	m	340.000	
				RAZEM	340.000
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		340.0*0.04	m <sup>3</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
15 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		340.0	m	340.000	
				RAZEM	340.000
<b>1.4</b>		<b>Inne</b>			
16 d.1.4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.4		Nawodnienie automatyczne	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Kora	m <sup>2</sup>		
d.1.4		106	m <sup>2</sup>	106.000	
				RAZEM	106.000
19	KNR 2-31	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0114-07	203.0	m <sup>2</sup>	203.000	
				RAZEM	203.000
20		Murek oporowy	m		
d.1.4		59.59	m	59.590	
				RAZEM	59.590
21		Siedzisko - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
22		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
23		Parklet - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24		Ksylofon - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Chimesy - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26		Bębny - dostawa i montaż	szt		
d.1.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-01	Skarpa	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0227-02	225	m <sup>2</sup>	225.000	
				RAZEM	225.000
<b>2</b>		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. DOLNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
28	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0126-01	1400	m <sup>2</sup>	1400.000	
				RAZEM	1400.000
29	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.2.1	0104-04	1400*0.1	t	140.000	
				RAZEM	140.000
30	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.2.1	0108-02	7	kurs	7.000	
				RAZEM	7.000
31		Utylizacja urobku	t		
d.2.1		1400*0.1	t	140.000	
				RAZEM	140.000
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
32	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-01	151.8	m <sup>2</sup>	151.800	
	kostka	7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
	plyty			RAZEM	159.050
33	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
d.2.2	0104-04	151.8*0.26*1.6	t	63.149	
	kostka	7.25*0.26*1.6	t	3.016	
	plyty			RAZEM	66.165
34	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.2.2	0108-02	4	kurs	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2.2		Utylizacja urobku	t		
	kostka	151.8*0.26*1.6	t	63.149	
	plyty	7.25*0.26*1.6	t	3.016	
				RAZEM	66.165
36 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KłSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	151.8	m <sup>2</sup>	151.800	
	plyty	7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	159.050
37 d.2.2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	151.8	m <sup>2</sup>	151.800	
	plyty	7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	159.050
38 d.2.2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>		
	kostka	151.8	m <sup>2</sup>	151.800	
				RAZEM	151.800
39 d.2.2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>		
	plyty	7.25	m <sup>2</sup>	7.250	
				RAZEM	7.250
<b>2.3</b>		<b>Elementy liniowe</b>			
40 d.2.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		373.0	m	373.000	
				RAZEM	373.000
41 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		373.0*0.04	m <sup>3</sup>	14.920	
				RAZEM	14.920
42 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		373.0	m	373.000	
				RAZEM	373.000
<b>2.4</b>		<b>Inne</b>			
43 d.2.4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.2.4		Nawodnienie automatyczne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2.4		Kora	m <sup>2</sup>		
		80.7	m <sup>2</sup>	80.700	
				RAZEM	80.700
46 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>		
		420.72	m <sup>2</sup>	420.720	
				RAZEM	420.720
47 d.2.4		Zrębki	m <sup>2</sup>		
		331.66	m <sup>2</sup>	331.660	
				RAZEM	331.660
48 d.2.4		Ławka zawijas - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2.4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.2.4		Ławka przy drzewie okrągła - dostawa i montaż	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2.4		Kula ze zbiornikiem wodnym - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52 d.2.4		Leżak - dostawa i montaż	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.4		Ścieżka sensoryczna - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2.4		Urządzenie sensoryczne - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2.4	KNR-W 2-01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>		
		94	m <sup>2</sup>	94.000	
				RAZEM	94.000
<b>3</b>		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. EKOLOGICZNA</b>			
<b>3.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
56 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
		2251	m <sup>2</sup>	2251.000	
				RAZEM	2251.000
57 d.3.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		2251*0.1	t	225.100	
				RAZEM	225.100
58 d.3.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		12	kurs	12.000	
				RAZEM	12.000
59 d.3.1		Utylizacja urobku	t		
		2251*0.1	t	225.100	
				RAZEM	225.100
<b>3.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
60 d.3.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
	kostka	434.49	m <sup>2</sup>	434.490	
	plyty	34.89	m <sup>2</sup>	34.890	
				RAZEM	469.380
61 d.3.2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
	kostka	434.49*0.26*1.6	t	180.748	
	plyty	34.89*0.26*1.6	t	14.514	
				RAZEM	195.262
62 d.3.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		10	kurs	10.000	
				RAZEM	10.000
63 d.3.2		Utylizacja urobku	t		
	kostka	434.49*0.26*1.6	t	180.748	
	plyty	34.89*0.26*1.6	t	14.514	
				RAZEM	195.262
64 d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	434.49	m <sup>2</sup>	434.490	
	plyty	34.89	m <sup>2</sup>	34.890	
				RAZEM	469.380
65 d.3.2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	434.49	m <sup>2</sup>	434.490	
	plyty	34.89	m <sup>2</sup>	34.890	
				RAZEM	469.380
66 d.3.2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>		
	kostka	434.49	m <sup>2</sup>	434.490	
				RAZEM	434.490
67 d.3.2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>		
	plyty	34.89	m <sup>2</sup>	34.890	
				RAZEM	34.890
<b>3.3</b>		<b>Elementy liniowe</b>			
68 d.3.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		582.0	m	582.000	
				RAZEM	582.000
69 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		582.0*0.05	m <sup>3</sup>	29.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-31	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin	m	RAZEM	29.100
d.3.3	0407-05	zaprawą cementową	m	582.000	
		582.0		RAZEM	582.000
<b>3.4</b>		<b>Inne</b>			
71		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl		
d.3.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72		Nawodnienie automatyczne	kpl		
d.3.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
73		Kora	m <sup>2</sup>		
d.3.4		645	m <sup>2</sup>	645.000	
				RAZEM	645.000
74	KNR 2-31	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0114-07	82.0	m <sup>2</sup>	82.000	
				RAZEM	82.000
75		Zrębki	m <sup>2</sup>		
d.3.4		665	m <sup>2</sup>	665.000	
				RAZEM	665.000
76		Ławka - dostawa i montaż	szt		
d.3.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
77		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
d.3.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
78		Hamak - dostawa i montaż	szt		
d.3.4		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
79		Domek dla owadów - dostawa i montaż	szt		
d.3.4		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
80		Urządzenie sensoryczne - dostawa i montaż	szt		
d.3.4		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-01	Skarpa	m <sup>2</sup>		
d.3.4	0227-02	131	m <sup>2</sup>	131.000	
				RAZEM	131.000
<b>4</b>		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE</b>			
<b>4.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
82	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0126-01	2270	m <sup>2</sup>	2270.000	
				RAZEM	2270.000
83	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie	t		
d.4.1	0104-04	skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	227.000	
		2270*0.1		RAZEM	227.000
84	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
d.4.1	0108-02	12	kurs	12.000	
				RAZEM	12.000
85		Utylizacja urobku	t		
d.4.1		2270*0.1	t	227.000	
				RAZEM	227.000
<b>4.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
86	KNR 2-31	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0101-01	gruncie	m <sup>2</sup>	313.400	
	kostka	313.4	m <sup>2</sup>	34.950	
	plyty	34.95		RAZEM	348.350
87	KNR AT-06	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie	t		
d.4.2	0104-04	skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kostka	313.4*0.26*1.6	t	130.374	
	plyty	34.95*0.26*1.6	t	14.539	
				RAZEM	144.913
88 d.4.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		8	kurs	8.000	
				RAZEM	8.000
89 d.4.2		Utylizacja urobku	t		
	kostka	313.4*0.26*1.6	t	130.374	
	plyty	34.95*0.26*1.6	t	14.539	
				RAZEM	144.913
90 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	313.4	m <sup>2</sup>	313.400	
	plyty	34.95	m <sup>2</sup>	34.950	
				RAZEM	348.350
91 d.4.2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	313.4	m <sup>2</sup>	313.400	
	plyty	34.95	m <sup>2</sup>	34.950	
				RAZEM	348.350
92 d.4.2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>		
	kostka	313.4	m <sup>2</sup>	313.400	
				RAZEM	313.400
93 d.4.2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>		
	plyty	34.95	m <sup>2</sup>	34.950	
				RAZEM	34.950
<b>4.3</b>		<b>Elementy liniowe</b>			
94 d.4.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		404.0	m	404.000	
				RAZEM	404.000
95 d.4.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
		404.0*0.04	m <sup>3</sup>	16.160	
				RAZEM	16.160
96 d.4.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		404.0	m	404.000	
				RAZEM	404.000
<b>4.4</b>		<b>Inne</b>			
97 d.4.4		Nawodnienie automatyczne + kran miejski	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.4.4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.4.4		Murek oporowy z gotowych prefabrykatów żelbetowych	m		
		76.3	m	76.300	
				RAZEM	76.300
100 d.4.4		Kora	m <sup>2</sup>		
		83	m <sup>2</sup>	83.000	
				RAZEM	83.000
101 d.4.4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>		
		548	m <sup>2</sup>	548.000	
				RAZEM	548.000
102 d.4.4		Zrębki	m <sup>2</sup>		
		884	m <sup>2</sup>	884.000	
				RAZEM	884.000
103 d.4.4		Altana - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.4.4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.4.4		Palenisko - dostawa i montaż	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.4.4		Parklet - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.4.4		Siedzisko - dostawa i montaż	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
108 d.4.4		Ławka okrągła - dostawa i montaż	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
109 d.4.4		Stół pod drzewem - dostawa i montaż	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
110 d.4.4		Mostek - dostawa i montaż	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.4.4	KNR-W 2-01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>		
		547	m <sup>2</sup>	547.000	
				RAZEM	547.000
<b>5</b>		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. WIŚNIOWA (jagodowa)</b>			
<b>5.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
112 d.5.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>		
		1904	m <sup>2</sup>	1904.000	
				RAZEM	1904.000
113 d.5.1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
		1904.0*0.1	t	190.400	
				RAZEM	190.400
114 d.5.1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		10	kurs	10.000	
				RAZEM	10.000
115 d.5.1		Utylizacja urobku	t		
		1904.0*0.1	t	190.400	
				RAZEM	190.400
<b>5.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
116 d.5.2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
	kostka	244.24	m <sup>2</sup>	244.240	
	plyty	23.77	m <sup>2</sup>	23.770	
				RAZEM	268.010
117 d.5.2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t		
	kostka	244.24*0.26*1.6	t	101.604	
	plyty	23.77*0.26*1.6	t	9.888	
				RAZEM	111.492
118 d.5.2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs		
		6	kurs	6.000	
				RAZEM	6.000
119 d.5.2		Utylizacja urobku	t		
	kostka	244.24*0.26*1.6	t	101.604	
	plyty	23.77*0.26*1.6	t	9.888	
				RAZEM	111.492
120 d.5.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	244.24	m <sup>2</sup>	244.240	
	plyty	23.77	m <sup>2</sup>	23.770	
				RAZEM	268.010
121 d.5.2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>		
	kostka	244.24	m <sup>2</sup>	244.240	
	plyty	23.77	m <sup>2</sup>	23.770	
				RAZEM	268.010



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.5.2	KNR 2-31u1 0511-01 kostka	Kostka brukowa 244.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244.240	
				RAZEM	244.240
123 d.5.2	KNR 2-31 0502-04 płyty	Płyty chodnikowe 23.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.770	
				RAZEM	23.770
<b>5.3</b>		<b>Elementy liniowe</b>			
124 d.5.3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe 473.79	m m	 473.790	
				RAZEM	473.790
125 d.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 473.79*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.952	
				RAZEM	18.952
126 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 473.79	m m	 473.790	
				RAZEM	473.790
<b>5.4</b>		<b>Inne</b>			
127 d.5.4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.5.4		Nawodnienie automatyczne 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.5.4		Kora 101.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101.150	
				RAZEM	101.150
130 d.5.4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane 653.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 653.680	
				RAZEM	653.680
131 d.5.4		Zrębki 450.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 450.290	
				RAZEM	450.290
132 d.5.4		Ławka - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
133 d.5.4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
134 d.5.4		Palenisko - dostawa i montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.5.4		Ławka bujana - dostawa i montaż 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
136 d.5.4		Ławka okrągła - dostawa i montaż 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
137 d.5.4		Urządzenie sensoryczne - dostawa i montaż 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
138 d.5.4	KNR-W 2-01 0227-02	Skarpa 143	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143.000	
				RAZEM	143.000

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. BULWARNA</b>							
1.1		<b>Przygotowanie terenu</b>							
1 d.1 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>	894.000					
2 d.1 .1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	89.400					
3 d.1 .1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	5.000					
4 d.1 .1		Utylizacja urobku	t	89.400					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.2		<b>Nawierzchnie</b>							
5 d.1 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>	288.940					
6 d.1 .2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	120.199					
7 d.1 .2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	6.000					
8 d.1 .2		Utylizacja urobku	t	120.199					
9 d.1 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>	288.940					
10 d.1 .2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	288.940					
11 d.1 .2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>	273.660					
12 d.1 .2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>	15.280					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3		<b>Elementy liniowe</b>							
13 d.1 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe	m	340.000					
14 d.1 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	13.600					
15 d.1 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cemento- wo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	340.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.4		Inne							
16 d.1 .4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl	1.000					
17 d.1 .4		Nawodnienie automatyczne	kpl	1.000					
18 d.1 .4		Kora	m <sup>2</sup>	106.000					
19 d.1 .4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>	203.000					
20 d.1 .4		Murek oporowy	m	59.590					
21 d.1 .4		Siedzisko - dostawa i montaż	szt	4.000					
22 d.1 .4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4.000					
23 d.1 .4		Parklet - dostawa i montaż	szt	2.000					
24 d.1 .4		Ksylofon - dostawa i montaż	szt	1.000					
25 d.1 .4		Chimesy - dostawa i montaż	szt	1.000					
26 d.1 .4		Bębny - dostawa i montaż	szt	1.000					
27 d.1 .4	KNR-W 2- 01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>	225.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. DOLNA</b>							
2.1		<b>Przygotowanie terenu</b>							
28 d.2 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>	1400.000					
29 d.2 .1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	140.000					
30 d.2 .1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	7.000					
31 d.2 .1		Utylizacja urobku	t	140.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2		<b>Nawierzchnie</b>							
32 d.2 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>	159.050					
33 d.2 .2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	66.165					
34 d.2 .2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	4.000					
35 d.2 .2		Utylizacja urobku	t	66.165					
36 d.2 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>	159.050					
37 d.2 .2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	159.050					
38 d.2 .2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>	151.800					
39 d.2 .2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>	7.250					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3		<b>Elementy liniowe</b>							
40 d.2 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe	m	373.000					
41 d.2 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	14.920					
42 d.2 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cemento- wo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	373.000					



## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4		Inne							
43 d.2 .4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl	1.000					
44 d.2 .4		Nawodnienie automatyczne	kpl	1.000					
45 d.2 .4		Kora	m <sup>2</sup>	80.700					
46 d.2 .4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>	420.720					
47 d.2 .4		Zrębki	m <sup>2</sup>	331.660					
48 d.2 .4		Ławka zawijas - dostawa i montaż	szt	1.000					
49 d.2 .4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4.000					
50 d.2 .4		Ławka przy drzewie okrągła - dostawa i montaż	szt	4.000					
51 d.2 .4		Kula ze zbiornikiem wodnym - dostawa i montaż	szt	1.000					
52 d.2 .4		Leżak - dostawa i montaż	szt	2.000					
53 d.2 .4		Ścieżka sensoryczna - dostawa i montaż	szt	1.000					
54 d.2 .4		Urządzenie sensoryczne - dostawa i montaż	szt	1.000					
55 d.2 .4	KNR-W 2- 01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>	94.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. EKOLOGICZNA</b>							
3.1		<b>Przygotowanie terenu</b>							
56 d.3 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>	2251.000					
57 d.3 .1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	225.100					
58 d.3 .1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	12.000					
59 d.3 .1		Utylizacja urobku	t	225.100					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2		<b>Nawierzchnie</b>							
60 d.3 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>	469.380					
61 d.3 .2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	195.262					
62 d.3 .2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	10.000					
63 d.3 .2		Utylizacja urobku	t	195.262					
64 d.3 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>	469.380					
65 d.3 .2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	469.380					
66 d.3 .2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>	434.490					
67 d.3 .2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>	34.890					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.3		<b>Elementy liniowe</b>							
68 d.3 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe	m	582.000					
69 d.3 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	29.100					
70 d.3 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cemento- wo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	582.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4		Inne							
71 d.3 .4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl	1.000					
72 d.3 .4		Nawodnienie automatyczne	kpl	1.000					
73 d.3 .4		Kora	m <sup>2</sup>	645.000					
74 d.3 .4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>	82.000					
75 d.3 .4		Zrębki	m <sup>2</sup>	665.000					
76 d.3 .4		Ławka - dostawa i montaż	szt	4.000					
77 d.3 .4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4.000					
78 d.3 .4		Hamak - dostawa i montaż	szt	4.000					
79 d.3 .4		Domek dla owadów - dostawa i montaż	szt	6.000					
80 d.3 .4		Urządzenie sensoryczne - dostawa i mon- taż	szt	2.000					
81 d.3 .4	KNR-W 2- 01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>	131.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY PRZY STAWIE MIEJSKIM</b>							
4.1		<b>Przygotowanie terenu</b>							
82 d.4 .1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o gru- bości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>	2270.000					
83 d.4 .1	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budo- wanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowy- ładowniczych	t	227.000					
84 d.4 .1	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na od- ległość do 15km	kurs	12.000					
85 d.4 .1		Utylizacja urobku	t	227.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2		<b>Nawierzchnie</b>							
86 d.4 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>	348.350					
87 d.4 .2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	144.913					
88 d.4 .2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	8.000					
89 d.4 .2		Utylizacja urobku	t	144.913					
90 d.4 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>	348.350					
91 d.4 .2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	348.350					
92 d.4 .2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>	313.400					
93 d.4 .2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>	34.950					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.3		<b>Elementy liniowe</b>							
94 d.4 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe	m	404.000					
95 d.4 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	16.160					
96 d.4 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cemento- wo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	404.000					



## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.4		Inne							
97 d.4 .4		Nawodnienie automatyczne + kran miejski	kpl	1.000					
98 d.4 .4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl	1.000					
99 d.4 .4		Murek oporowy z gotowych prefabrykatów żelbetowych	m	76.300					
10 0 d.4 .4		Kora	m <sup>2</sup>	83.000					
10 1 d.4 .4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>	548.000					
10 2 d.4 .4		Zrębki	m <sup>2</sup>	884.000					
10 3 d.4 .4		Altana - dostawa i montaż	szt	1.000					
10 4 d.4 .4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	8.000					
10 5 d.4 .4		Palenisko - dostawa i montaż	kpl	1.000					
10 6 d.4 .4		Parklet - dostawa i montaż	szt	1.000					
10 7 d.4 .4		Siedzisko - dostawa i montaż	szt	5.000					
10 8 d.4 .4		Ławka okrągła - dostawa i montaż	szt	4.000					
10 9 d.4 .4		Stół pod drzewem - dostawa i montaż	szt	3.000					
11 0 d.4 .4		Mostek - dostawa i montaż	szt	1.000					
11 1 d.4 .4	KNR-W 2- 01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>	547.000					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5		<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. WIŚNIOWA (jagodowa)</b>							
5.1		<b>Przygotowanie terenu</b>							
11 d.5 .1	KNR 2-01 2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki	m <sup>2</sup>	1904.000					
11 d.5 .1	KNR AT-06 3 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	190.400					
11 d.5 .1	KNR AT-06 4 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	10.000					
11 d.5 .1		Utylizacja urobku	t	190.400					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>5.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>							
11 6 d.5 .2	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>	268.010					
11 7 d.5 .2	KNR AT-06 0104-04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych	t	111.492					
11 8 d.5 .2	KNR AT-06 0108-02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	6.000					
11 9 d.5 .2		Utylizacja urobku	t	111.492					
12 0 d.5 .2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>	268.010					
12 1 d.5 .2	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	268.010					
12 2 d.5 .2	KNR 2-31u1 0511-01	Kostka brukowa	m <sup>2</sup>	244.240					
12 3 d.5 .2	KNR 2-31 0502-04	Płyty chodnikowe	m <sup>2</sup>	23.770					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.3		<b>Elementy liniowe</b>							
12 4 d.5 .3	KNR 2-31 0401-07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy kra- wężnikowe	m	473.790					
12 5 d.5 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	18.952					
12 6 d.5 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cimento- wo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m	473.790					

## KOSZTORYS OFERTOWY

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (10 / 5)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.4		Inne							
12 7 d.5 .4		Oświetlenie terenu - dostawa i montaż	kpl	1.000					
12 8 d.5 .4		Nawodnienie automatyczne	kpl	1.000					
12 9 d.5 .4		Kora	m <sup>2</sup>	101.150					
13 0 d.5 .4	KNR 2-31 0114-07	Kruszywo płukane	m <sup>2</sup>	653.680					
13 1 d.5 .4		Zrębki	m <sup>2</sup>	450.290					
13 2 d.5 .4		Ławka - dostawa i montaż	szt	2.000					
13 3 d.5 .4		Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt	4.000					
13 4 d.5 .4		Palenisko - dostawa i montaż	kpl	1.000					
13 5 d.5 .4		Ławka bujana - dostawa i montaż	szt	3.000					
13 6 d.5 .4		Ławka okrągła - dostawa i montaż	szt	3.000					
13 7 d.5 .4		Urządzenie sensoryczne - dostawa i mon- taż	szt	2.000					
13 8 d.5 .4	KNR-W 2- 8 01 0227-02	Skarpa	m <sup>2</sup>	143.000					

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. BULWARNA							
1.1	Przygotowanie terenu							
1.2	Nawierzchnie							
1.3	Elementy liniowe							
1.4	Inne							
2	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. DOLNA							
2.1	Przygotowanie terenu							
2.2	Nawierzchnie							
2.3	Elementy liniowe							
2.4	Inne							
3	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. EKOLOGICZNA							
3.1	Przygotowanie terenu							
3.2	Nawierzchnie							
3.3	Elementy liniowe							
3.4	Inne							
4	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY PRZY STAWIE MIEJSKIM							
4.1	Przygotowanie terenu							
4.2	Nawierzchnie							
4.3	Elementy liniowe							
4.4	Inne							
5	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM W RAMACH ZADANIA ZIELONE MIASTO LIPNO _ PARK KIESZONKOWY UL. WIŚNIOWA (jagodowa)							
5.1	Przygotowanie terenu							
5.2	Nawierzchnie							
5.3	Elementy liniowe							
5.4	Inne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: