
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

NAZWA INWESTYCJI : UTWORZENIE TERENU ZIELENI WRAZ Z BAZAMI EDUKACYJNYMI PRZY GMINNYM OŚRODKU
KULTURY W MATYLDOWIE
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ewid. 53/3 i 54/3, Jedn. ewid. 101304_2 Rawa Mazowiecka, Obręb: 0023 Matyldów
INWESTOR : Gmina Rawa Mazowiecka
ADRES INWESTORA : Al. Konstytucji 3 Maja 32
96-200 Rawa Mazowiecka

DATA OPRACOWANIA : piątek, 28 maj 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 28 maj 2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Nawierzchnie	1 - 46
1.1	ALEJKI I DOJŚCIA O NAWIERZCHNI Z PLASTRÓW DREWNA OGRANICZONA OBRZEŻEM TYPU EKOBORD Z WYPEŁNIENIEM ŻWIRU	1 - 7
1.2	Nawierzchnia z kostki betonowej - zwiększenie powierzchni parkingu	8 - 16
1.3	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej - ognisko	17 - 25
1.4	Kamień ozdobny - grys biały otaczany	26 - 32
1.5	Plac zabaw - nawierzchnia amortyzująca piaszczysta	33 - 37
1.6	TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNNE - TRAWNIKI	38 - 41
1.7	TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNNE - KORA	42 - 46
2	Nasadzenia	47 - 76
2.1	LIŚCIASTE	47 - 55
2.2	KRZEWY	56 - 61
2.3	IGLASTE	62 - 68
2.4	Inne rośliny wieloletnie	69 - 76
3	Wyposażenie	77 - 94
4	Nawodnienie	95 - 129
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1.1		ALEJKI I DOJŚCIA O NAWIERZCHNI Z PLASTRÓW DREWNA OGRANICZONA OBRZEŻEM TYPU EKOBORD Z WYPEŁNIENIEM ŻWIRU			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0101-01	I-IV głębokości 47 cm			
1	0101-02		m ²	119,220	
		119,22			
				RAZEM	119,220
2	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1103-04				
1	1103-05		m ³	56,033	
		119,22*0,47			
				RAZEM	56,033
3	KNR 2-31	KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM Rm=2.5 MPa GR.20 CM	m ²		
d.1.	0114-05 +				
1	KNR 2-31		m ²	119,220	
	0113-01				
	0114-06				
		119,22			
				RAZEM	119,220
4	KNR 2-31	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31.5 STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GR.15CM	m ²		
d.1.	0114-07				
1	0114-08		m ²	119,220	
		119,22			
				RAZEM	119,220
5	KNR 2-31	PODSYPKA CEMENT-PIASKOWA GR.4 CM	m ²		
d.1.	0105-05				
1	0105-06		m ²	119,220	
		119,22			
				RAZEM	119,220
6	KNR 9-11	ALEJKI I DOJŚCIA O NAWIERZCHNI Z PLASTRÓW DREWNA OGRANICZONA OBRZEŻEM TYPU EKOBORD Z WYPEŁNIENIEM ŻWIRU	m ²		
d.1.	0102-01				
1			m ²	119,220	
		119,22			
				RAZEM	119,220
7	KNR 2-31	EKO-BORD Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	m		
d.1.	0407-02				
1			m	216,450	
		216,45			
				RAZEM	216,450
1.2		Nawierzchnia z kostki betonowej - zwiększenie powierzchni parkingu			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
2	0101-02		m ²	44,650	
		44,65			
				RAZEM	44,650
9	KNR 4-04	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m ³		
d.1.	1103-04				
2	1103-05		m ³	20,986	
		44,65*0,47			
				RAZEM	20,986
10	KNR 2-31	KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM Rm=2.5 MPa GR.20 CM	m ²		
d.1.	0114-05 +				
2	KNR 2-31		m ²	44,650	
	0113-01				
	0114-06				
		44,65			
				RAZEM	44,650
11	KNR 2-31	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31.5 STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GR.15CM	m ²		
d.1.	0114-07				
2	0114-08		m ²	44,650	
		44,65			
				RAZEM	44,650
12	KNR 2-31	PODSYPKA CEMENT-PIASKOWA GR.4 CM	m ²		
d.1.	0105-05				
2	0105-06		m ²	44,650	
		44,65			
				RAZEM	44,650
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2			m ²	44,650	
		44,65			
				RAZEM	44,650
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04				
2			m	27,720	
		27,72			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,720
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2	ŁAWA BETON. Z OPOREM BETON ŁAWY C12/15 27,72*0,06	m ³ m ³	 1,663	 1,663
16	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2	KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30 27,72	m m	 27,720	 27,720
				RAZEM	27,720
1.3		Nawierzchnia z kostki granitowej szarej - ognisko			
17	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 19,63	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
18	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km 19,63*0,47	m ³ m ³	 9,226	 9,226
				RAZEM	9,226
19	KNR 2-31 d.1. 0114-05 + 3 KNR 2-31 0113-01 0114-06	KRUSZYWO STABILIZOWANE CEMENTEM Rm=2.5 MPa GR.20 CM 19,63	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
20	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31.5 STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GR.15CM 19,63	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
21	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3 0105-06	PODSYPKA CEMENT-PIASKOWA GR.4 CM 19,63	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
22	KNR 2-31 d.1. 0511-01 3	Nawierzchnia z kostki granitowej szarej o wym. 15-17 cm 19,63	m ² m ²	 19,630	 19,630
				RAZEM	19,630
23	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 19,45	m m	 19,450	 19,450
				RAZEM	19,450
24	KNR 2-31 d.1. 0402-01 3	ŁAWA Z PIASKU STAB.CEMENTEM 19,45*0,1*0,2	m ³ m ³	 0,389	 0,389
				RAZEM	0,389
25	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 19,45	m m	 19,450	 19,450
				RAZEM	19,450
1.4		Kamień ozdobny - grys biały otaczany			
26	KNR 2-31 d.1. 0101-01 4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 34 cm 10,15	m ² m ²	 10,150	 10,150
				RAZEM	10,150
27	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 15 km 10,15*0,34	m ³ m ³	 3,451	 3,451
				RAZEM	3,451
28	KNR 2-31 d.1. 0105-01 4 0105-02	WARSTWA WYRÓWNAWCZA - PODSYPKA PIASKOWA 10cm 10,15	m ² m ²	 10,150	 10,150
				RAZEM	10,150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0-31.5 STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE GR.15CM 10,15	m ² m ²	 10,150	
				RAZEM	10,150
30	KNR 2-31 d.1. 0114-07 4 0114-08	WARSTWA DYNAMICZNA FRAKCJA 0-16mm GR.5 CM 10,15	m ² m ²	 10,150	
				RAZEM	10,150
31	KNR 2-21 d.1. 0502-04 + 4 KNR 2-21 0502-05	NAWIERZCHNIA - Kamień ozdobny - grys biały otaczany - frakcja 16-32mm ozdobny 10,15	m ² m ²	 10,150	
				RAZEM	10,150
32	KNR 2-31 d.1. 0407-02 4	EKO-BORD Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 20,35	m m	 20,350	
				RAZEM	20,350
1.5		Plac zabaw - nawierzchnia amortyzująca piaszczysta			
33	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 45,6	m ² m ²	 45,600	
				RAZEM	45,600
34	KNR 4-04 d.1. 1103-04 5 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 15 km 45,6*0,3	m ³ m ³	 13,680	
				RAZEM	13,680
35	KNR 9-11 d.1. 0101-02 5	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami 45,6	m ² m ²	 45,600	
				RAZEM	45,600
36	KNR 2-31 d.1. 0201-03 5 0201-04	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczystych - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 45,6	m ² m ²	 45,600	
				RAZEM	45,600
37	KNR 2-31 d.1. 0407-02 5	EKO-BORD Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 19,4	m m	 19,400	
				RAZEM	19,400
1.6		TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNIE - TRAWNIKI			
38	KNR 2-21 d.1. 0217-04 6	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej sypcharka (grunt zadarniony) 1291,59*0,15	m ³ m ³	 193,739	
				RAZEM	193,739
39	KNR 4-04 d.1. 1103-04 6 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 15 km 1291,59*0,15	m ³ m ³	 193,739	
				RAZEM	193,739
40	KNR 2-21 d.1. 0218-02 6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia dowieziona 1291,59*0,1	m ³ m ³	 129,159	
				RAZEM	129,159
41	KNR 2-21 d.1. 0408-02 6	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem 1291,59	m ² m ²	 1 291,590	
				RAZEM	1 291,590
1.7		TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNIE - KORA			
42	KNR 2-21 d.1. 0217-04 7	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej sypcharka (grunt zadarniony) 546,96*0,15	m ³ m ³	 82,044	
				RAZEM	82,044
43	KNR 4-04 d.1. 1103-04 7 1103-05	Wywiezienie ziemi przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładoczym na odległość 15 km	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		546,96*0,15	m ³	82,044	
				RAZEM	82,044
44	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - ziemia dowieziona	m ³		
d.1.	0218-02				
7		546,96*0,1	m ³	54,696	
				RAZEM	54,696
45	KNR 2-21	Wysypanie nawierzchni korą ogrodową	m ²		
d.1.	0502-01				
7		546,96	m ²	546,960	
				RAZEM	546,960
46	KNR 2-31	EKO-BORD Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	m		
d.1.	0407-02				
7		24,43	m	24,430	
				RAZEM	24,430
2		Nasadzenia			
2.1		LIŚCIASTE			
47	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Klon jesieniolistny	szt.		
d.2.	0302-04				
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
48	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Klon japoński lub gatunkowy	szt.		
d.2.	0302-04				
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
49	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Katalpa biginiowa	szt.		
d.2.	0302-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Brzoza brodawkowata	szt.		
d.2.	0302-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Grab pospolity	szt.		
d.2.	0302-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Śliwa wiśniowa	szt.		
d.2.	0302-04				
1		175	szt.	175,000	
				RAZEM	175,000
53	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Klon "Globosum"	szt.		
d.2.	0302-04				
1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Dąb czerwony	szt.		
d.2.	0302-04				
1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Bukszpan wieczniezielony	szt.		
d.2.	0302-04				
1		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
2.2		KRZEWY			
56	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Malina zwyczajna	szt.		
d.2.	0302-04				
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
57	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Borówka amerykańska	szt.		
d.2.	0302-04				
2		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-21 d.2. 0302-04 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Hortensja ogrodowa 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
59	KNR 2-21 d.2. 0302-04 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Róża okrywowa 25	szt. szt.	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
60	KNR 2-21 d.2. 0302-04 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Forsycja pośrednia 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
61	KNR 2-21 d.2. 0302-04 2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - Pęczerznica kalinolistna 18	szt. szt.	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
2.3		IGLASTE			
62	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Żywotnik zachodni 161	szt. szt.	 161,000	 161,000
				RAZEM	161,000
63	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Sosna czarna 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
64	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Świerk srebrny 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
65	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jodła gatunkowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
66	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Sosna górską 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
67	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Cis pospolity 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
68	KNR 2-21 d.2. 0323-04 3	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Świerk pospolity 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
2.4		Inne rośliny wieloletnie			
69	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadenia - Rozplenica japońska i inne trawy 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
70	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadenia - Miskant chiński 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
71	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadenia - Kostrzewa sina 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
72	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadenia - Bazylia 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadzenia - Mięta 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
74	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadzenia - Rozmaryn 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
75	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadzenia - Wrzosa w różnych kolorach 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
76	KNR 2-21 d.2. 0331-02 4	Nasadzenia - Lawenda wąskolistna 100	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
3		Wyposażenie			
77	d.3	Altana edukacyjna - miejska - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
78	d.3	Stół do altany - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
79	d.3	Ekologiczne Koło Wiedzy (quiz - plener) - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.3	Leśne cymbały - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
81	d.3	WRZUTKI - jakie to zwierzę? - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
82	d.3	Gra edukacyjna z elementami obrotowymi - kostkami - SPRAWNOŚĆ OZE - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
83	d.3	Gra edukacyjna z obrotowymi tabliczkami - typu dobierz w pary - PAMIĘCIÓWKA - EKOZNAKI - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
84	d.3	Tabliczka do opisu roślin - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 50	kpl kpl	 50,000	
				RAZEM	50,000
85	d.3	Zestaw sprawnościowy - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
86	d.3	Tablica z regulaminem placu zabaw - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
87	d.3	Stojak na rowery - na 8 stanowisk - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
88	d.3	Ławka z oparciem - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 5	kpl kpl	 5,000	
				RAZEM	5,000
89	d.3	Kosze na śmieci - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 8	kpl kpl	 8,000	
				RAZEM	8,000
90	d.3	Miejsce na ognisko (ławka, palenisko) - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3		Gra w klasy na ścieżce ekologicznej z drewna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.3		Posadzka w formie gabionu leżącego z drewna z różnym wypełnieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3		Tablica WFOŚiGW	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3	KNR 2-21 0601-01	Mur oporowy murowany z kostki granitowej	m ³		
		2,97	m ³	2,970	
				RAZEM	2,970
4		Nawodnienie			
95 d.4		RAIN BIRD Zraszacz 5004 PLUS-PC/3.0	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
96 d.4		RAIN BIRD Zraszacz 1804 10cm	szt		
		53	szt	53,000	
				RAZEM	53,000
97 d.4		Dysza MP800 SR 90-210 HUNTER	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
98 d.4		Dysza MP1000 210-270 HUNTER	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.4		Dysza MP1000 90-210 HUNTER	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
100 d.4		Dysza MP2000 90-210 HUNTER	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
101 d.4		Dysza MP CORNER 45-105 HUNTER	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.4		Kolano 20-3/4" M IQ (PE) PN10	szt		
		18	szt	18,000	
				RAZEM	18,000
103 d.4		Kolano 20-1/2" M IQ (PE) PN10	szt		
		53	szt	53,000	
				RAZEM	53,000
104 d.4		Obejma 40-3/4" PN10	szt		
		58	szt	58,000	
				RAZEM	58,000
105 d.4		Obejma 32-3/4" PN10	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
106 d.4		Kolano 20-3/4" M IQ (PE) PN10	szt		
		71	szt	71,000	
				RAZEM	71,000
107 d.4		IRRITEC Kolektor trójnik 1" GW-GW-GZ	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.4		IRRITEC Kolektor Trójnik 1" GW-GZ-GZ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.4		IRRITEC Kolektor kolano 1" GW-GZ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110		RAIN BIRD Elektrozawór 100-PGA 1 " 24 VAC	szt		
d.4		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
111		Nypel 1"	szt		
d.4		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
112		RAIN BIRD Filtr reg. ciśnienie PRF-100-RBY	szt		
d.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
113		Przelot 32-1" F śrubunek IQ (PE) PN10	szt		
d.4		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
114		Przelot 32-1" M IQ (PE) PN10	szt		
d.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
115		RAIN BIRD Studzienka VBJMBH (JUMBO wzmocniona)	szt		
d.4		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
116		Złączka Żelowa Scotchlok 3m	szt		
d.4		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
117		Linia kroplująca TORO 16/2,0/33cm kompensacja 100m	m		
d.4		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
118		Szpilka 16mm EKO linia kroplująca	szt		
d.4		600	szt	600,000	
				RAZEM	600,000
119		Elementy pomocnicze linii kroplującej	kpl		
d.4		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120		Przelot red. 40-32 IQ (PE) PN10	szt		
d.4		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
121		Korek 40 IQ (PE) PN10	szt		
d.4		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
122		Przelot 40-40 IQ (PE) PN10	szt		
d.4		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
123		Przelot 32-32 IQ (PE) PN10	szt		
d.4		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
124		Rura LDPE DROP II 32 mm PN6 100mb	m		
d.4		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
125		Rura LDPE DROP 40 mm PN6 100mb	m		
d.4		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
126		RAIN BIRD Sterownik ESP-TM2 12 WIFI	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
127		RAIN BIRD Bezprzewodowy czujn. opadu/niskiej temp	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
128		Elementy pomocnicze systemu nawadniającego	szt		
d.4		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.4		Elementy elektryczne, kable	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobud.-inwestycyjne - region łódzki - LD - poza stolicą	r-g	2 303,8021		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	szpilki z prętów stalowych	szt.	3,1920		3,1920			
2.	azofoska	t	0,0646		0,0646			
3.	miel kamienny	t	2,9143		2,9143			
4.	tluczeń kamienny niesortowany	t	140,5177		140,5177			
5.	Kamień ozdobny - grys biały otaczany - frakcja 16-32mm ozdobny	m ³	0,4872		0,4872			
6.	piasek	m ³	31,3905		31,3905			
7.	piasek stabilizowany cementem	m ³	0,4785		0,4785			
8.	kruszywo	m ³	6,4379		6,4379			
9.	kostka granitowa	m ³	3,4155		3,4155			
10.	kora ogrodowa	m ²	546,9600		546,9600			
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	5,9710		5,9710			
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,5224		0,5224			
13.	Borówka amerykańska	szt.	5,2500		5,2500			
14.	Brzoza brodawkowata	szt.	1,0500		1,0500			
15.	Bukszpan wieczniezielony	szt.	47,2500		47,2500			
16.	Dąb czerwony	szt.	1,0500		1,0500			
17.	Forsycja pośrednia	szt.	3,1500		3,1500			
18.	Grab pospolity	szt.	1,0500		1,0500			
19.	Hortensja ogrodowa	szt.	26,2500		26,2500			
20.	Katalpa biginiowa	szt.	1,0500		1,0500			
21.	Klon "Globosum"	szt.	5,2500		5,2500			
22.	Klon japoński lub gatunkowy	szt.	7,3500		7,3500			
23.	Klon jesieniolistny	szt.	7,3500		7,3500			
24.	Malina zwyczajna	szt.	5,2500		5,2500			
25.	Pęcherznica kalinolistna	szt.	18,9000		18,9000			
26.	Róża okrywowa	szt.	26,2500		26,2500			
27.	Śliwa wiśniowa	szt.	183,7500		183,7500			
28.	Cis pospolity	szt.	6,3000		6,3000			
29.	Jodła gatunkowa	szt.	1,0500		1,0500			
30.	Sosna czarna	szt.	2,1000		2,1000			
31.	Sosna górská	szt.	5,2500		5,2500			
32.	Świerk pospolity	szt.	2,1000		2,1000			
33.	Świerk srebrny	szt.	2,1000		2,1000			
34.	Żywotnik zachodni	szt.	169,0500		169,0500			
35.	Bazylija	szt.	15,7500		15,7500			
36.	Kostrzewa sina	szt.	47,2500		47,2500			
37.	Lawenda wąskolistna	szt.	105,0000		105,0000			
38.	Mięta	szt.	15,7500		15,7500			
39.	Miskant chiński	szt.	15,7500		15,7500			
40.	Rozmaryn	szt.	15,7500		15,7500			
41.	Rozplenica japońska i inne trawy	szt.	47,2500		47,2500			
42.	Wrzosey w różnych kolorach	szt.	47,2500		47,2500			
43.	EKO-BORD Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	m	286,2426		286,2426			
44.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	19,8390		19,8390			
45.	kostka granitowa szara	m ²	20,1208		20,1208			
46.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	45,7663		45,7663			
47.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	28,2744		28,2744			
48.	mieszanka betonowa	m ³	1,7295		1,7295			
49.	zaprawa cementowa	m ³	0,8910		0,8910			
50.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,0665		0,0665			
51.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0,0918		0,0918			
52.	geowłókniny	m ²	47,8800		47,8800			
53.	nawierzchnia z plastrów drewna	m ²	122,7966		122,7966			
54.	woda	m ³	37,4052		37,4052			
55.	darń	m ²	1 420,7490		1 420,7490			
56.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	217,0677		217,0677			
57.	Altana edukacyjna - miejska - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
58.	Dysza MP CORNER 45-105 HUNTER	szt.	4,0000		4,0000			
59.	Dysza MP1000 210-270 HUNTER	szt.	2,0000		2,0000			
60.	Dysza MP1000 90-210 HUNTER	szt.	15,0000		15,0000			
61.	Dysza MP2000 90-210 HUNTER	szt.	3,0000		3,0000			
62.	Dysza MP800 SR 90-210 HUNTER	szt.	29,0000		29,0000			
63.	Ekologiczne Koło Wiedzy (quiz - plener) - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
64.	Elementy elektryczne, kable	kpl.	1,0000		1,0000			
65.	Elementy pomocnicze linii kroplującej	kpl.	1,0000		1,0000			
66.	Elementy pomocnicze systemu nawadniającego	szt.	1,0000		1,0000			
67.	Gra edukacyjna z elementami obrotowymi - kostkami - SPRAWNOŚĆ OZE - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	Gra edukacyjna z obrotowymi tabliczkami - typu dobierz w pary - PAMIĘCIÓWKA - EKOZNAKI - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
69.	Gra w klasy na ścieżce ekologicznej z drewna	kpl.	1,0000		1,0000			
70.	IRRITEC Kolektor kolano 1" GW-GZ	szt	1,0000		1,0000			
71.	IRRITEC Kolektor trójnik 1" GW-GW-GZ	szt	6,0000		6,0000			
72.	IRRITEC Kolektor Trójnik 1" GW-GZ-GZ	szt	1,0000		1,0000			
73.	Kolano 20-1/2" M IQ (PE) PN10	szt	53,0000		53,0000			
74.	Kolano 20-3/4" M IQ (PE) PN10	szt	89,0000		89,0000			
75.	Korek 40 IQ (PE) PN10	szt	10,0000		10,0000			
76.	Kosze na śmieci - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	8,0000		8,0000			
77.	Leśne cymbały - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
78.	Linia kroplująca TORO 16/2,0/33cm kompensacja 100m	m	600,0000		600,0000			
79.	Ławka z oparciem - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	5,0000		5,0000			
80.	Miejsce na ognisko (ławka, palenisko) - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
81.	Nypel 1"	szt	16,0000		16,0000			
82.	Obejma 32-3/4" PN10	szt	13,0000		13,0000			
83.	Obejma 40-3/4" PN10	szt	58,0000		58,0000			
84.	Posadzka w formie gabionu leżącego z drewna z różnym wypełnieniem	kpl.	1,0000		1,0000			
85.	Przelot 32-1" F śrubunek IQ (PE) PN10	szt	10,0000		10,0000			
86.	Przelot 32-1" M IQ (PE) PN10	szt	2,0000		2,0000			
87.	Przelot 32-32 IQ (PE) PN10	szt	6,0000		6,0000			
88.	Przelot 40-40 IQ (PE) PN10	szt	5,0000		5,0000			
89.	Przelot red. 40-32 IQ (PE) PN10	szt	6,0000		6,0000			
90.	RAIN BIRD Bezprzewodowy czujn. opadu/niskiej temp	szt	1,0000		1,0000			
91.	RAIN BIRD Elektrozwór 100-PGA 1 " 24 VAC	szt	8,0000		8,0000			
92.	RAIN BIRD Filtreg. ciśnienie PRF-100-RBY	szt	2,0000		2,0000			
93.	RAIN BIRD Sterownik ESP-TM2 12 WIFI	szt	1,0000		1,0000			
94.	RAIN BIRD Studzienka VBMBH (JUMBO wzmocniona)	szt	2,0000		2,0000			
95.	RAIN BIRD Zraszacz 1804 10cm	szt	53,0000		53,0000			
96.	RAIN BIRD Zraszacz 5004 PLUS-PC/3.0	szt	18,0000		18,0000			
97.	Rura LDPE DROP 40 mm PN6 100mb	m	400,0000		400,0000			
98.	Rura LDPE DROP II 32 mm PN6 100mb	m	150,0000		150,0000			
99.	Stojak na rowery - na 8 stanowisk - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
100.	Stół do altany - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
101.	Szpilka 16mm EKO linia kroplująca	szt	600,0000		600,0000			
102.	Tablica WFOŚiGW	kpl.	1,0000		1,0000			
103.	Tablica z regulaminem placu zabaw - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
104.	Tabliczka do opisu roślin - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	50,0000		50,0000			
105.	WRZUTKI - jakie to zwierzę? - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
106.	Zestaw sprawnościowy - dostawa i montaż wraz z wykonaniem fundamentów	kpl.	1,0000		1,0000			
107.	Złączka Żelowa Scotchlok 3m	szt	20,0000		20,0000			
108.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	7,9977		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW	m-g	0,0912		
3.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,7726		
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,4535		
5.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15,2341		
6.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	1,7009		
7.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2,0576		
8.	walec wibracyjny ciągniony	m-g	0,3991		
9.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13,6801		
10.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	1,7009		
11.	ciągnik kołowy	m-g	0,3991		
12.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	1,7009		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,1192		
14.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	263,5155		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	8,3564		
16.	piła do cięcia kostki	m-g	1,6070		
				RAZEM	

Słownie: