

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przedszkole przy ul.Wierzbowej w Kętrzynie - teren placu zabaw II etap inwestycji
ADRES INWESTYCJI : 11-400 Kętrzyn, ul.Wierzbowa, dz. nr 307/2 i 308/2
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : 11-400 Kętrzyn, ul.Wojska Polskiego 11
BRANŻA : Roboty budowlane :CPV 77.30.00.00; 45112710-5, CPV 45233161-5 ;CPV 37535200-9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Trawniki i ścieżki żwirowe			
1	KNR 2-01	Mechaniczne przygotowanie terenu koparko-ładowarką, w tym usunięcie warstwy starej darniny, grunt kat. III. na całości terenu do zagospodarowania.	m ²		
d.1	0233-02	3791.75	m ²	3791.750	
				RAZEM	3791.750
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.1	0101-01		m ²	1116.750	
	0101-02	1116.75	m ²		
				RAZEM	1116.750
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.1	0208-05		m ³	335.025	
	0210-03	1116.75*0.3			
				RAZEM	335.025
4	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-01	980	m	980.000	
				RAZEM	980.000
5	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m ²		
d.1	0102-02	1116.75	m ²	1116.750	
				RAZEM	1116.750
6	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1	0202-05		m ²	1116.750	
	0202-06	1116.75			
				RAZEM	1116.750
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	(2675-201.56-282.51)*0.3	m ³	657.279	
				RAZEM	657.279
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
d.1	0401-01	2675-201.56-282.51	m ²	2190.930	
				RAZEM	2190.930
2		Nasadenia			
9	KNR 2-21	Sadzenie DRZEW LIŚCIASTYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
d.2	0311-06	54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
d.2	0323-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-21	Sadzenie KRZEWÓW LIŚCIASTYCH form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2	0302-04	393	szt.	393.000	
				RAZEM	393.000
12	KNR 2-21	Sadzenie KRZEWÓW IGLASTYCH na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość: 0.5 m	szt.		
d.2	0323-04	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 2-21	Sadzenie PNĄCZY na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.2	0302-04	420	szt.	420.000	
				RAZEM	420.000
3		Plac zabaw - żłobek			
14	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.3	0101-01		m ²	201.560	
	0101-02	32+32+13.26+13.54+12.79+12.91+15+12.56+33.5+24	m ²		
				RAZEM	201.560
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
d.3	0208-05		m ³	80.624	
	0210-03	(32+32+13.26+13.54+12.79+12.91+15+12.56+33.5+24)*0.4			
				RAZEM	80.624
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-03	(21+22.5+15.6+14.86+14.5+15+20+13+21+21.44)*0.7	m	125.230	
				RAZEM	125.230
17	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm	m ²		
d.3	0102-02	201.56	m ²	201.560	
				RAZEM	201.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 201.56	m ² m ²	 201.560	
				RAZEM	201.560
19 d.3	A.W.	Zestaw domek-wielofunkcyjny z panelami sensorycznymi wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.3	A.W.	Zestaw mostek wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	A.W.	Piaskownica z siedziskami wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	A.W.	Bujak delfin wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	A.W.	Bujak żyrafa wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	A.W.	Bujak motor wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.3	A.W.	Bujak słoń wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.3	A.W.	Stolik do piaskownicy z sitkiem wraz z przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.3	A.W.	ważka na sprężynie wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.3	A.W.	Sprężynowiec koniecznika wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.3	A.W.	Urządzenie sensoryczne trzy wyspy wraz z przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3	A.W.	Hustawka podwójna z siedziskiem koszyk wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Plac zabaw - przedszkole			
31 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 76+84+24.15+24+29.46+44.9	m ² m ²	 282.510	
				RAZEM	282.510
32 d.4	KNR-W 2-01 0208-05 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km 282.51*0.4	m ³ m ³	 113.004	
				RAZEM	113.004
33 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (21+22.+15.6+14.86+14.5+15+15+13+21+21.44)*0.7	m m	 121.380	
				RAZEM	121.380
34 d.4	KNR AT-04 0102-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wys. 10,0 cm 282.51	m ² m ²	 282.510	
				RAZEM	282.510
35 d.4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 282.51	m ² m ²	 282.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	282.510
36 d.4	A.W.	Zestaw wspinaczkowy wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	A.W.	Zestaw integracyjny wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.4	A.W.	Huśtawka podwójna wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.4	A.W.	Huśtawka wazka na sprężynach wraz z przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.4	A.W.	Podwójna wazka na podstawie wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.4	A.W.	Linarium pajęczyna piramida wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4	A.W.	Piaskownica wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.4	A.W.	Ławki wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
44 d.4	A.W.	Kosz na smieci wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.4	A.W.	Tablica informacyjna wraz z montażem i przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.4	A.W.	Stojak na 4 rowery wraz z przygotowaniem ewentualnego fundamentu do posadowienia 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000