

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Plac zabaw i park z elementami małej architektury						
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	d.1	KNR 4-04 0201-03	Rozebranie murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej powyżej terenu 0.30*0.50*41.0	m ³		
				m ³	6.15	
					RAZEM	6.15
2	d.1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.30*0.70*41.0	m ³		
				m ³	8.61	
					RAZEM	8.61
3	d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 6.15+8.61	m ³		
				m ³	14.76	
					RAZEM	14.76
4	d.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy 3021*0.001	m ³		
				m ³	3.02	
					RAZEM	3.02
5	d.1	KNR 2-21 0101-04 + KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 10.0 km 3.02	m ³		
				m ³	3.02	
					RAZEM	3.02
2			Ogrodzenie			
6	d.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 1.0*0.25*(285.0+41.50)	m ³		
				m ³	81.62	
					RAZEM	81.62
7	d.2	KNR 2-01 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych z Betonu B-10 w gotowym wykopie 1.0*0.25*(285.0+41.50)	m ³		
				m ³	81.62	
					RAZEM	81.62
8	d.2	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.25*(285.0+41.50)	m ²		
				m ²	81.62	
					RAZEM	81.62
9	d.2	KNR 2-02 0103-01	Ściany o wysokości do 4.5 m z cegieł klinkierowych drażnionych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 0.50*285.0+1.80*41.5	m ²		
				m ²	217.20	
					RAZEM	217.20
10	d.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną 217.20*2	m ²		
				m ²	434.40	
					RAZEM	434.40
11	d.2	KNR 2-22 0107-05 analogia	Rollki poziome z kształtek klinkierowych o wysokości 1/4 ceg. (310 x 130 x 65 mm) 285.0+41.5	m		
				m	326.50	
					RAZEM	326.50
12	d.2	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa - dylatacja 0.25*(2.80+1.50*15)	m ²		
				m ²	6.32	
					RAZEM	6.32
3			Plac zabaw			
3.1			Roboty ziemne			
13	d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 401.0	m ²		
				m ²	401.00	
					RAZEM	401.00
14	d.3.1	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km 401.0*0.25	m ³		
				m ³	100.25	
					RAZEM	100.25
15	d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie zbiornika	m ³		

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(10.50*5.50+6.50)*0.5*(1.1+0.7)*0.5	m ³	28.91	
					RAZEM	28.91
16	d.3.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			28.91	m ³	28.91	
					RAZEM	28.91
17	d.3.1	wycena indywidualna	Zakup i dowóz gruntu do zasypania zbiornika	m ³		
			28.91	m ³	28.91	
					RAZEM	28.91
3.2			Nawierzchnia bezpieczna			
18	d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			401.0	m ²	401.00	
					RAZEM	401.00
19	d.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 2-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			401.0	m ²	401.00	
					RAZEM	401.00
20	d.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-7 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
			401.0	m ²	401.00	
					RAZEM	401.00
21	d.3.2	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z płytek absorbujących upadek wykonanych z granulatu gumowego. Płytki o wymiarach 50x50, gr. 7,0 cm w kolorze pomarańczowym (RAL 2011)	m ²		
			312.0	m ²	312.00	
					RAZEM	312.00
22	d.3.2	KNR 2-23 0303-05	Nawierzchnia z płytek absorbujących upadek wykonanych z granulatu gumowego. Płytki o wymiarach 50x50, gr. 7,0 cm w kolorze pomarańczowym (RAL 5003)	m ²		
			401.0-312.0	m ²	89.00	
					RAZEM	89.00
23	d.3.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			41.0	m	41.00	
					RAZEM	41.00
3.3			Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw			
24	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu rekreacyjnego dwuwieżowego	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
25	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego typu lokomotywa	kpl		
			1.0	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
26	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki dwuosobowej z siedziskami	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
27	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia ruchowego typu żółw	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
28	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zjeżdżalni	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
29	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki typu kiwak	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
30	d.3.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż przepłotni	kpl		
			1	kpl	1.00	

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
31 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia ruchowego typu młynek	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy ze stolikiem	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż domku	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli z talerzem napędowym	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki sprężynowej	kpl		
			2	kpl	2.00	
					RAZEM	2.00
36 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki łańcuchowej dwuosobowej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
37 d.3.3		wycena indywidualna	Dostawa i montaż regulaminu placu zabaw	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4			Park			
4.1			Chodniki			
38 d.4.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06		Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²		
			118.0	m ²	118.00	
					RAZEM	118.00
39 d.4.1	KNR 2-01 0212-05 0214-03		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km	m ³		
			118.0*0.20	m ³	23.60	
					RAZEM	23.60
40 d.4.1	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			118.0	m ²	118.00	
					RAZEM	118.00
41 d.4.1	KNR 2-31 0105-05 0105-06		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			118.0	m ²	118.00	
					RAZEM	118.00
42 d.4.1	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej w kolorze szarym grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			118.0	m ²	118.00	
					RAZEM	118.00
43 d.4.1	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			41.0*2+9.25*8	m	156.00	
					RAZEM	156.00
4.2			Zieleń			
44 d.4.2	KNR 2-01 0505-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			2521	m ²	2521.00	
					RAZEM	2521.00
45 d.4.2	KNR 2-21 0218-02		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2521.0*0.05	m ³	126.05	
					RAZEM	126.05
46	d.4.2	wycena indywidualna	Zakup i dowóz ziemi żyznej	m ³		
			126.05	m ³	126.05	
					RAZEM	126.05
47	d.4.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
			2521.0	m ²	2521.00	
					RAZEM	2521.00
48	d.4.2	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			28	szt.	28.00	
					RAZEM	28.00
49	d.4.2	KNR 2-21 0302-07	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
50	d.4.2	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
51	d.4.2	KNR 2-21 0323-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
4.3			Dostawa i montaż wyposażenia parku			
52	d.4.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławek stalowych z oparciami- listwy pcv	kpl		
			7	kpl	7.00	
					RAZEM	7.00
53	d.4.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stalowego kosza na śmieci	kpl		
			4	kpl	4.00	
					RAZEM	4.00
4.4			Umocnienie rzeki Bosak			
54	d.4.4	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
			5.40*(1.20+0.40*2)	m ²	10.80	
					RAZEM	10.80
55	d.4.4	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu krata	m ²		
			5.40*(1.20+0.40*2)-0.60*0.40	m ²	10.56	
					RAZEM	10.56
56	d.4.4	KNNR 6 0602-03 analogia	Obudowy wylotów kolektorów - prefabrykowany wylot kanału o średnicy 250 mm z betonu	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
57	d.4.4	KNNR 4 1427-02 analogia	Systemowe przejścia szczelne przez ściany betonową wylotu kanału deszczowego dla rur o śr. 250 mm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
58	d.4.4	KNR 2-01 0508-06	Darniowanie skarp pasami darniny szer. 40 cm bez humusu	m ²		
			1.0*(5.40+4.80)	m ²	10.20	
					RAZEM	10.20