

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty rozbiórkowe urządzeń zabawowych			
1		Demontaż ławki wolnostojącej wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Demontaż drabinek metalowych wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Demontaż zestawu zabawowego drewnianego wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Demontaż altany drewnianej wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Demontaż gry kółko i krzyżyk wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Demontaż tablicy do rysowania wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Demontaż karuzeli metalowej wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Demontaż karuzeli metalowej wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż piaskownicy betonowej wraz z usunięciem i utylizacją fundamentu	szt		
d.1.1	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Rozbiórka ogrodzenia			
10	KNR 2-25	Demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego	m ²		
d.1.2	0307-03	193.31	m ²	193.310	
				RAZEM	193.310
11	KNR 2-25	Demontaż istniejącego ogrodzenia murowanego	m ²		
d.1.2	0307-03	127.53	m ²	127.530	
				RAZEM	127.530
12		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km	m ³		
d.1.2	kalk. własna	7.676	m ³	7.676	
				RAZEM	7.676
13		Wywiezienie gruzu. Dodatek za każdy następny 1km odl. przewozu	m ³		
d.1.2	kalk. własna	Krotność = 9 7.676	m ³	7.676	
				RAZEM	7.676
1.3		Pozostałe roboty rozbiórkowe			
1.3.1		Nawierzchnie			
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.3	0803-03	833	m ²	833.000	
.1				RAZEM	833.000
15	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²		
d.1.3	0803-04	Krotność = 3 833	m ²	833.000	
.1				RAZEM	833.000
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.3	1103-04	833*0.06	m ³	49.980	
.1				RAZEM	49.980
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.3	1103-05	Krotność = 9 833*0.06	m ³	49.980	
.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	RAZEM	49.980
d.1.3	0801-01	UWAGA: przyjęto grubość 10cm			
.1		Krotność = 0.83	m ²	82.000	
		82		RAZEM	82.000
19	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.3	1103-04		m ³	8.200	
.1		82*0.1		RAZEM	8.200
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m ³		
d.1.3	1103-05	Krotność = 9	m ³	8.200	
.1		82*0.1		RAZEM	8.200
1.3.2		Sanitarne			
21	KNR 4-05I	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osad-nikiem i syfonem	kpl.		
d.1.3	0411-01		kpl.	1.000	
.2		1		RAZEM	1.000
22	KNR 4-05I	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.		
d.1.3	0409-03		kpl.	1.000	
.2		1		RAZEM	1.000
23	KNR 4-05I	Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego zaprawą cementową	m		
d.1.3	0315-01		m	5.200	
.2		5.2		RAZEM	5.200
1.4		Demontaż i ponowny montaż			
24	KNR 2-21	Demontaż ławki	szt		
d.1.4	0607-01		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
25	KNR 2-21	Ponowny montaż ławki	szt		
d.1.4	0607-01		szt	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		Urządzenia zabawowe			
26		Dostawa i montaż - tablica z regulaminem	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
27		Dostawa i montaż - ławka wolnostojąca wkopana	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
28		Dostawa i montaż - ławka wolnostojąca (montaż na śrubach)	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
29		Dostawa i montaż - kosz na śmieci metalowy z daszkiem	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
30		Dostawa i montaż - bujak sprężynowy dwuosobowy	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
31		Dostawa i montaż - altana z podłogą drewnianą	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
32		Dostawa i montaż - huśtawka wagowa metalowa	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
33		Dostawa i montaż - karuzela tarczowa	szt		
d.2.1	kalk. własna		szt	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34		Dostawa i montaż - zestaw statek z piaskownicą	szt	RAZEM	1.000
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35		Dostawa i montaż - lokomotywa ze zjeżdżalnią	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36		Dostawa i montaż - zestaw zabawowy dwuwieżowy	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Dostawa i montaż - domek z tablica do rysowania	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38		Dostawa i montaż - piaskownica 3,0x3,0 z przykryciem	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39		Dostawa i montaż - ławostół	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40		Dostawa i montaż - zestaw zabawowy piramida	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41		Dostawa i montaż - zestaw zabawowy trzywieżowy	szt		
d.2.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42		Dostawa atestowanego piasku do zestawu zabawowego statek z piaskownicą oraz piaskownicy 3,0x3,0	t		
d.2.1	kalk. własna	5.3	t	5.300	
				RAZEM	5.300
2.2		Nawierzchnia bezpieczna (HIC 2,0)			
43	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.2	0101-02	UWAGA: korytowanie 36cm			
	analogia	Krotność = 1.8			
		205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
44	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
d.2.2	0105-04	UWAGA: piasek 10cm			
	analogia	Krotność = 2			
		205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
45	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.2	0113-01	205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
46	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm	m ²		
d.2.2	0106-04	205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
47		Nawierzchnia z granulatu SBR HIC 2,0 gr. 45mm + EPDM 15mm	m ²		
d.2.2	kalk. własna	205	m ²	205.000	
				RAZEM	205.000
48	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.2	0402-04	0.3*0.3*58.5	m ³	5.265	
				RAZEM	5.265
49	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.2	0404-01	58.5	m	58.500	
				RAZEM	58.500
2.3		Nawierzchnia z kostki betonowej (ruch pieszey)			
50	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3	0105-07	246	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
51	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3	0105-08	Krotność = 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.50	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
52 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.50	m ²		
			m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
53 d.2.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		12.24	m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
54 d.2.3	KNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
2.4		Nawierzchnia z kostki betonowej (ruch samochodowy)			
55 d.2.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
56 d.2.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni i chodników w gruncie III kat, ręcznie	m ²		
		poz.55	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
57 d.2.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		poz.55	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
58 d.2.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m ²		
		poz.55	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
59 d.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.55	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
60 d.2.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²		
		poz.55	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
61 d.2.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
62 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		316	m ²	316.000	
				RAZEM	316.000
2.5		Zagospodarowanie terenu			
63 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia metalowego wraz z zakotwiczeniem słupków ogrodzeniowych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
64 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki metalowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.2.5	kalk. własna	Regulacja skrzynki hydrantowej, wpustu żeliwnego, skrzynki do zasuw, wjazdu żeliwnego	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
2.6		Plantowanie terenu wraz z założeniem nowego trawnika			
66 d.2.6	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		1659/10000	ha	0.166	
				RAZEM	0.166
67 d.2.6	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.166	ha	0.166	
				RAZEM	0.166
2.7		Montaż nowego ogrodzenia terenu przedszkola			
68 d.2.7	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		16.98	m ³	16.980	
				RAZEM	16.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.2.7	KNR 2-02 0203-01	Fundamenty ogrodzenia	m ³		
		3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
70 d.2.7	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m ²		
		50.92	m ²	50.920	
				RAZEM	50.920
71 d.2.7	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z rur kwadratowych stalowych	m ²		
		203	m ²	203.000	
				RAZEM	203.000
72 d.2.7	KNR 2-25 0307-01 analogia	Ogrodzenia z rur kwadratowych stalowych - ogrodzenie z demontażu - M*0	m ²		
		49.3	m ²	49.300	
				RAZEM	49.300