

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	Koryta pod plac zabaw i chodniki	ha	0.05	
	analogia	0.0484			
				RAZEM	0.05
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	484	m ²	484.00	
				RAZEM	484.00
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1	0202-03	484*0.20	m ³	96.80	
				RAZEM	96.80
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
d.1	0818-04	34	m	34.00	
				RAZEM	34.00
2		Chodnik			
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-01	176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
6	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.2	0104-03	176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
7	KNNR 6	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0113-01	176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z betonu B15 z oporem	m ³		
d.2	0402-04	189*0.03	m ³	5.67	
				RAZEM	5.67
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05	189	m	189.00	
				RAZEM	189.00
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-02	176	m ²	176.00	
				RAZEM	176.00
3		Nawierzchnia placu zabaw			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wymiana gruntu	m ²		
d.3	0114-01	360	m ²	360.00	
				RAZEM	360.00
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-01	Nawierzchnia bezpieczna z piasku wokół urządzeń o wys. upadku > 1m	m ²		
	analogia	Krotność = 3 10.9*8.8+4*7.5+7.5*7.5+9.6*6.4	m ²	243.61	
				RAZEM	243.61
13	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.3	0218-02	(360-243.61)*0.20	m ³	23.28	
				RAZEM	23.28
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.3	0401-05	360-243.61	m ²	116.39	
				RAZEM	116.39
4		Wyposażenie placu zabaw			
15	kalk. własna	Dostawa i montaż Huśtawka podwójna SH/M	szt		
d.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
16	kalk. własna	Dostawa i montaż Sprężynowiec SPR	szt		
d.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	kalk. własna	Dostawa i montaż Zestaw Patrycja	szt		
d.4		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Małpi gaj mini 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Huśtawka SHW 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Karuzela Tola4 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Zestaw zręcznościowy ZZ 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
22	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Piaskownica sześciokątna 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Regulamin placu zabaw metalowy 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Ławka parkowa 4	szt		
			szt	4.00	
				RAZEM	4.00
25	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż Stalowy kosz na śmieci 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00