

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1		Demontaż istniejących urządzeń zabawowych	szt		
d.1	kalk. warsztatowa				
	4		szt	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw	m ²		
d.1	0121-02				
	analogia				
	240,0		m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01				
	240,0		m ²	240,000	
				RAZEM	240,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-03				
	240,0*0,15		m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - W SUMIE WYWÓZ NA 5 KM	m ³		
d.1	0214-02				
	Krotność = 8				
	240,0*0,15		m ³	36,000	
				RAZEM	36,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie pod nawierzchnię	m ³		
d.1	0206-02				
	194,0*0,25		m ³	48,500	
	23,0*0,41		m ³	9,430	
				RAZEM	57,930
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz na 5 km	m ³		
d.1	0214-04				
	Krotność = 8				
	67,36		m ³	67,360	
				RAZEM	67,360
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02				
	194,0		m ²	194,000	
	23,0		m ²	23,000	
				RAZEM	217,000
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02				
	15,5+13,6+16,5+13,0		m	58,600	
				RAZEM	58,600
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03				
	(15,5+16,5+13,0)*0,1*0,25		m ³	1,125	
	(13,6+1,4+3,5)*0,15*0,25		m ³	0,694	
				RAZEM	1,819
11	KNR 2-31	Obrzeża elastyczne do nawierzchni bezpiecznej	m		
d.2	0407-01				
	analogia				
	15,5+16,5+13,0		m	45,000	
				RAZEM	45,000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02				
	13,6+1,4+3,5		m	18,500	
				RAZEM	18,500
13	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05				
	194,0		m ²	194,000	
	23,0		m ²	23,000	
				RAZEM	217,000
14	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 2-32 mm - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.2	0104-01				
	194,0		m ²	194,000	
	23,0		m ²	23,000	
				RAZEM	217,000
15	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0,3-0,7 mm- warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0104-03				
	194,0		m ²	194,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	217,000
16	KNR 2-31	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5.0 cm	m ²		
d.2	0105-07	grubość warstwy po zagęszczeniu			
	0105-08				
		23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
17	KNR 2-23	Montaż płyt amortujących upadek - nawierzchni bezpiecznej	m ²		
d.2	0303-05				
	analogia				
		194,0	m ²	194,000	
				RAZEM	194,000
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.2	0511-02	towo-piaskowej			
		23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
3		ZIELEŃ			
19	KNR 2-21	Wykonanie orki glebogryzarką, wyrównanie powierzchni terenu, nawożenie,	m ²		
d.3	0403-04	ulożenie trawnika z rolki			
	analogia				
		23,0	m ²	23,000	
				RAZEM	23,000
4		MONTAŻ URZĄDZEŃ			
20	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.4	0307-02	- wykopy pod fundamenty urządzeń zabawowych			
		32*0,6*0,7*0,7	m ³	9,408	
				RAZEM	9,408
21	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m ³		
d.4	0308-01				
		32*0,6*0,5*0,5	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
22	kalk. warsz-	Transport i montaż zestawu wielofunkcyjnego z trzema wieżami	szt		
d.4	tatowa				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. warsz-	Transport i montaż urządzenia typu bujak na sprężynia	szt		
d.4	tatowa				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	kalk. warsz-	Transport i montaż urządzenia huśtawka równoważna	szt		
d.4	tatowa				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. warsz-	Transport i montaż urządzenia huśtawka bujana dla dwóch osób typu waga	szt		
d.4	tatowa				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26	kalk. warsz-	Transport i montaż urządzenia kółko i krzyżyk wraz z tablicą do rysowania	szt		
d.4	tatowa				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-21	Montaż ławek parkowych	szt		
d.4	0607-02				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

+ KOSZ NA ŚMIECI

+ krzewy żywopłotowe

UWAGA! W PROJEKCIE ZAMIESZCZONA ZOSTAŁA KARUZELA
Z KIEROWNICĄ I SIĘDZISKIEM, KTORA NIE STANOWI
CZĘŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. ZAMAWIAJĄCY
ZREZYGNOWAŁ Z MONTAŻU TEGO URZĄDZENIA.