

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1	0112-02	analogia				
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-01		Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-06					
			0,1320	ha	0,132	
					RAZEM	0,132
3	KNR 2-21		Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
d.1	0207-03					
			0,0960	ha	0,096	
					RAZEM	0,096
4	KNR 2-21		Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
d.1	0207-01					
			0,1320	ha	0,132	
					RAZEM	0,132
<b>2</b>			<b>Zebranie humusu</b>			
5	KNR-W 2-01		Zebranie humusu o grub. do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.2	0119-01		poz.17 + poz.18	m2	486,000	
					RAZEM	486,000
6	KNR-W 2-01		Zebranie humusu za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
d.2	0119-02		poz.5	m2	486,000	
					RAZEM	486,000
<b>3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
7	KNNR-W 10		Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie z gruntu niespoistego (kalkulacja zawiera cenę pospółki)	m3		
d.3	2209-04	analogia				
			486 * 0,30	m3	145,800	
					RAZEM	145,800
8	KNR 2-01		Mechaniczne rozplątowanie ziemi w gruncie kat. I-II.	m2		
d.3	0233-01	analogia	humus	m2	486,0000	
			486	m2	486,0000	
					RAZEM	486,0000
<b>4</b>			<b>Tereny utwardzone</b>			
<b>4.1</b>			<b>Wykonanie krawężników i obrzeży</b>			
9	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki lub obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.4.1	0401-03					
			obrzeża	m	57,6000	
			poz.11 + poz.12	m	57,6000	
					RAZEM	57,6000
10	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.4.1	0402-04					
			poz.9 * 0,07	m3	4,0320	
			poz.9 * 0,07	m3	4,0320	
					RAZEM	8,0640
11	KNR 2-31		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4.1	0403-05					
			2,6	m	2,600	
					RAZEM	2,600
12	KNNR 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4.1	0404-05					
			55	m	55,0000	
					RAZEM	55,0000
<b>4.2</b>			<b>Wykonanie podbudowy</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			175	m2	175,0000	
					RAZEM	175,0000
14 d.4.2	KNR 2-31 0104-07 analogia		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			poz.13	m2	175,000	
					RAZEM	175,000
15 d.4.2	KNR 2-31 0114-07		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm-warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.13	m2	175,000	
					RAZEM	175,000
16 d.4.2	KNR 2-31 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm-warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.15	m2	175,0000	
					RAZEM	175,0000
<b>4.3</b>			<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
17 d.4.3	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce gr. 5 cm cementowo-piaskowej 1:4	m2		
			poz.13	m2	175,0000	
					RAZEM	175,0000
<b>5</b>			<b>Teren elementów placu zabaw</b>			
18 d.5	KNR 9-11 0202-01 analogia		Ułożenie geowłókniny min. 200g/m2 wzmacniającej	m2		
			311	m2	311,0000	
					RAZEM	311,0000
19 d.5	KNR 2-01 0610-01		Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie gr. 20 cm	m3		
			311 * 0,2	m3	62,200	
					RAZEM	62,200
<b>6</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
20 d.6	KNNR 1 0305-02		Wykopy liniowe (pod betonową podmurówkę systemową)	m3		
			poz.23 * 0,10 * 0,10	m3	0,9500	
					RAZEM	0,9500
21 d.6	KNNR 1 0306-01		Wykopanie dołów pod stopy fundamentowe słupów ogrodzenia	szt.		
			poz.23 / 2,6	szt.	37	
					RAZEM	37
22 d.6	KNR 2-02 0203-01		Zabetonowanie systemowych słupków ogrodzeniowych (stopy fundamentowe wylewane z betonu C12/15, fundamenty słupów zakończyć systemowym elementem do montażu podmurówki)	m3		
			poz.21 * (0,30 * 0,30 * 0,8)	m3	2,6640	
					RAZEM	2,6640
23 d.6	KNR-W 2-02 1804-04		Systemowe ogrodzenie panelowe z siatki wysokości 1.5 m, o rozstawie słupków 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Średnica prętów min. 4,5 mm). Systemowa podmurówka wys. min. 20 cm. Zabezpieczenie antykorozyjne, pokrycie: ocynk+poliester.	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	95,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.6	KNR-W 2-02 1808-02 analogia		Systemowa brama przesuwna 2,6 x1,5 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.6	KNR-W 2-02 1808-02 analogia		Systemowa furka 1,2x1,5 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>7</b>			<b>Zieleń</b>			
26 d.7	KNR 2-01 0510-03 analogia		Obsianie trawą typu trawnikowego	m2		
			834	m2	834,000	
					RAZEM	834,000
<b>8</b>			<b>Mała architektura</b>			
27 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Stojak na rowery stalowy ocynkowany - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Kosz na śmieci stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo. Wypełnienie z drewna. Montaż za pomocą kotew - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
29 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Ławki parkowe stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo. Wypełnienie z drewna - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
30 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Mini plac zabaw- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Zjazd linowy- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Huśtawka podwójna+bocianie gniazdo- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Karuzela tarczowa z siedziskiem- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Huśtawka ważka pojedyncza- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Regulamin- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Piaskownica edukacyjna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
37 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Zestaw edukacyjnych koszy do segregacji odpadami	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.8	KNR 2-23 0309-07 analogia		Siedzisko huśtawkowe gumowe koszyk- dostawa z kompleksowym montażem	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.8	KNR 13-25 0405-06 analogia		Solarna lampa hybrydowa	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000